தமிழரசு

1-1-1980 50 காசு.

பாட்டாளிகளின் பிள்ளைகள் பட்டதாரிகளாகிறார்கள்

தோற்றம் : 17-9-1879

தோற்றம் : 10-12-1878
மறைவு : 25-12-1972

தந்தை பெரியார்–மூதறிஞர் இராஜாஜி

முதல் சந்திப்பு

“ராஜாஜியோடு தங்களுக்குப் பழக்கம் ஏற்பட்டது எப்போது?”

“அதுவா? அந்தக் காலத்திலே ஈரோட்டிலே பி.சி. நரசிம்மய்யர்னு எனக்கு ரொம்ப வேண்டிய வக்கீல் ஒருத்தர் இருந்தாரு. ஈரோட்லே நான் சேர்மனா இருந்தப்போ குடியானவங்க வழக்கெல்லாம் எங்கிட்டே நிறைய வரும். அந்தக் கேசெல்லாம் அவருக்கு அனுப்புவேன்; யாருக்கு— நரசிம்மய்யருக்கு! நான் சேர்மனா வர்ரது சில பேருக்குப் பிடிக்கலே. பொறாமையினாலே எம் பேரிலே கலெக்டருக்குப் ‘பெட்டிஷன்’ எழுதிப் போட்டாங்க. சேர்மன் பதவின்னா இப்ப மாதிரி எலெக்‌ஷன்லே ஜெயிச்சதும் நேராப் போயி சேர்லே உட்கார்ந்துட முடியாது. கலெக்டர் சிபாரிசு செய்யணும்னு வச்சிருந்தாங்க. அந்தச் சமயத்துலே ஸர். பி. ராஜகோபாலச்சாரிங்கறவர் சப் கலெக்ட்ரா இருந்தாரு. அவருக்கு என்னைப் பத்தி நல்லாத் தெரியுமானதாலே, பெட்டிஷனைப் பொய்யென்னு தள்ளிட்டு என்னைச் சேர்மனாக்கிட்டாரு.”

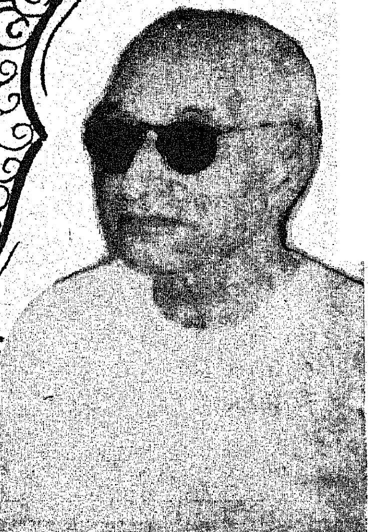
“ஆமாம். அந்த மாதிரி ‘பெட்டிஷன்’ எழுதிப் போட்ட ஆசாமி யாரு?”

“சீனிவாச முதலியாருன்னு ஒரு வக்கீல். ‘நான்பிராமின்’ வக்கீலாயிருக்காரே முன்னுக்குக் கொண்டாருவோம்னு நான்தான் முன்னுக்குக் கொண்டுவந்தேன். ஆனால் அவரே என் பேரில் ‘பெட்டிஷன்’ கொண்டு வந்தாரு. அப்ப ராஜகோபாலாச்சாரி சேலத்துலே வக்கீல். கெட்டிக்கார வக்கீல்னு சொல்லுவாங்க. அதனால் எங்கிட்டே வர கேசெல்லாம் அவருக்கு அனுப்பி வைப்பேன். அந்தப் பழக்கத்துலே அவர் வர, போக இருந்தாரு. எங்க ஆட்டுக்கு அடிக்கடி வருவாரு. அவரும் அப்ப சேலத்துலே சேர்மன்.”

“எந்த வருஷம் அது?”

“தொளாயிரத்துப் பத்தொன்பதுன்னு ஞாபகம்....”

[ஒரு பேட்டியில் தந்தை பெரியார்.]



மலர்-10 தமிழரசு இதழ்-13

1-1-1980

பினாமிகளை ஒழிக்கும் புதிய அவசரச் சட்டம்

"பினாமி" பெயரில் இருக்கும் குத்தகை நிலங்கள் உண்மையான விவசாயிகளுக்குப் போய் சேருகிற அளவுக்கு வகை செய்யும் புதிய நிலச் சீர்திருத்தச் சட்டத்தை தமிழக அரசு கொண்டு வந்துள்ளது.

நிலக் குத்தகைக்கு உச்சவரம்பாக "5 ஸ்டாண்டர்டு ஏக்கர்" என்று இதுவரை இருந்து வந்ததை இனி "3 ஸ்டாண்டர்டு ஏக்கரா வாக குறைத்து தமிழக அரசு அவசரச் சட்டம் பிறப்பித்துள்ளது.

உண்மையான விவசாயிக்கு நிலம் கிடைக்கும்

இது குறித்து 1978ஆம் ஆண்டு 79ஆம் ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.

புதிய அவசரச் சட்டம் "5 ஸ்டாண்டர்டு ஏக்கர் என்று இருந்ததை 3 ஸ்டாண்டர்டு ஏக்கராக குறைப்பத்தின் மூலம் 39,000 விவசாயத் தொழிலாளர்க்கு புதிதாக குத்தகை நிலம் கிடைக்கும்.

இந்த நிலத்தை அரசு எடுத்துக் கொள்ளவில்லை. வேறு பெயரில் 'பினாமி'யாகவுள்ள குத்தகை நிலங்களைக் கண்டுபிடிக்கவே இந்த அவசர நிலச்சீர்திருத்தச் சட்டம் கொண்டுவரப் பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் உண்மையான விவசாயிகள் பயனடைவார்கள். நிலம் கொடுக்கும் போது அரிசன ஏழை விவசாயிகளுக்கு முன்னுரிமை வழங்கப்படும்.

சிறுநிலச்சுவான்தாரர்களுக்கு பாதிப்பு வராது

இத்திருத்தங்களால் ஏற்படும் நன்மைகள்:

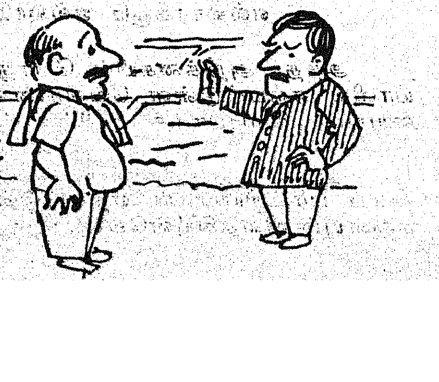
பொது பொறுப்புக் கழகங்கள் சட்டம், நில உச்சவரம்புச் சட்டம் இரண்டின் கீழும் பயிரிடும் குத்தகைதாரர்களின் நில உச்சவரம்பு ஒரே முறையில் அமையும். சிறிய நிலச் சுவான் தார்கள் எந்தவிதத்திலும் பாதிக்கமாட்டார்கள்.

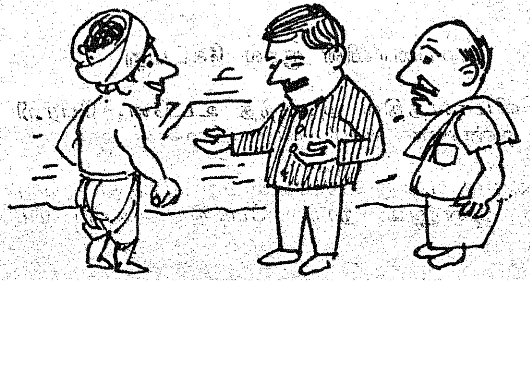
குடும்பநபர்கள் தனித்தனியே குத்தகைக்கு நிலம் தனியாரிடம் எடுத்து ஒரு குடும்பத்திற் குள்ளேயே அதிக நிலம் இருக்கும் நிலை மாறும்.

குத்தகைக்கு சாகுபடி செய்பவருக்கு அவரது குடும்பத்திற்கு 3 ஸ்டாண்டர்டு ஏக்கருக்கு மேல் எந்த வகையிலும் நிலம் இருக்கலாகாது என்பதுடன் கிடைக்கும் உபரி நிலம் மேலும் பல நிலமற்ற நபர்கள் குத்தகை சாகுபடியேனும் செய்து பலனடைய உதவும்.

மேற்கூறிய இருச்சட்டங்களிலும் பயிரிடும் குத்தகைகாரரின் உச்சவரம்பு என்பதில் அவர் முழுவதும் பயிரிடும் குத்தகைகாரராகவோ, அல்லது ஒரு பகுதி சொந்த சாகுபடியும் இன்னொரு பகுதி குத்தகை சாகுபடியாகவோ வைத்துள்ள நிலங்கள் அடங்கும். அதில் உபரி நிலமாக எடுத்துக் கொண்டு பங்கீடு செய்ய வேண்டிய நிலம் பயிரிடும் குத்தகைகாரராகச் சாகுபடி செய்யும் நிலம் மட்டுமேயாகும்.

அதாவது ஒருவர் 4½ ஸ்டாண்டர்டு ஏக்கர் சொந்த சாகுபடியும், ½ ஏக்கர் ஸ்டாண்டர்டு ஏக்கர் குத்தகைகாரராக குத்தகை சாகுபடியும் செய்து வந்தால் இப்போழுது பயிரிடும் குத்தகை காரரில் உச்சவரம்பு 3 ஸ்டாண்டர்டு ஏக்கர் எனக் குறைக்கப்படுகையில் உபரியாக அவரிடமிருந்து எடுக்கப்படுவது ½ ஸ்டாண்டர்டு ஏக்கர் குத்தகை நிலம் மட்டுமேயாகும்.





கீழ்த்திசை நாடுகளில் கண்டதும் கேட்டதும்

—மாண்புமிகு வேளாண்மை-நீர்ப்பாசனத்துறை அமைச்சர்

திரு ப. குழந்தைவேலு

"சென்றிடுவீர் எட்டுத் திக்கும்-கலைச்
செல்வங்கள் யாவுங் கொணர்ந்திங்கு சேர்ப்பீர்

என்று அன்றொரு நாள் மகாகவி பாரதியார் தமிழர்களுக்குக் கட்டளையிட்டார்! அதே வழியில், மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களும் தன் சக அமைச்சர்களை அயல் நாடுகளுக்கு அனுப்பி, அந்நாட்டில் ஏற்பட்டுள்ள அறிவியல் முன்னேற்றங்களைக் கண்டறிந்து வந்து தமிழகத்தின் வளர்ச்சிக்கு உதவுமாறு அன்புக்கட்டளை பிறப்பித்து வருகிறார்.

ஆசியா மற்றும் பசிபிக் நாடுகளுக்கான மேம்பாட்டு ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவனங்களுக்காக ஒரு சங்கம் உள்ளது. அந்தச் சங்கத்தில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகமும் ஒரு உறுப்பினராக உள்ளது. அச் சங்கத்தின் 4-வது பொதுக் குழுக் கூட்டம் அக்டோபர் 8-ம் தேதி முதல் 13-ஆம் தேதி வரை கொரியாவிலுள்ள சியோல் நகரில் நடைபெறும் என்றும், அப் பொதுக்குழுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொள்ளுமாறும் எனக்கு அழைப்பு வந்தது. அந்த அழைப்பை எடுத்துச் சென்று தமிழக முதலமைச்சரிடம் காட்டி அனுமதி வேண்டினேன்.

''கொரியாவுக்குப் போய்விட்டு வந்தால் மட்டும் போதாது; அப்படியே ஜப்பான், ஹாங்காங், சிங்கப்பூர் முதலிய நாடுகளுக்கும் சென்று அங்கெல்லாம் ஏற்பட்டுள்ள நவீன வேளாண்மை முன்னேற்றங்களைக் கண்டறிந்து வாருங்கள்!'' என்று மாண்புமிகு தமிழக முதல்வரின் அன்புக் கட்டளையை ஏற்று நான் அக்டோபர் 5-ந்தேதி காலை 6.00 மணிக்கு விமானம் மூலமாக அயல் நாடு புறப்பட்டேன்.

அண்ணாவின் குரல் கேட்டது

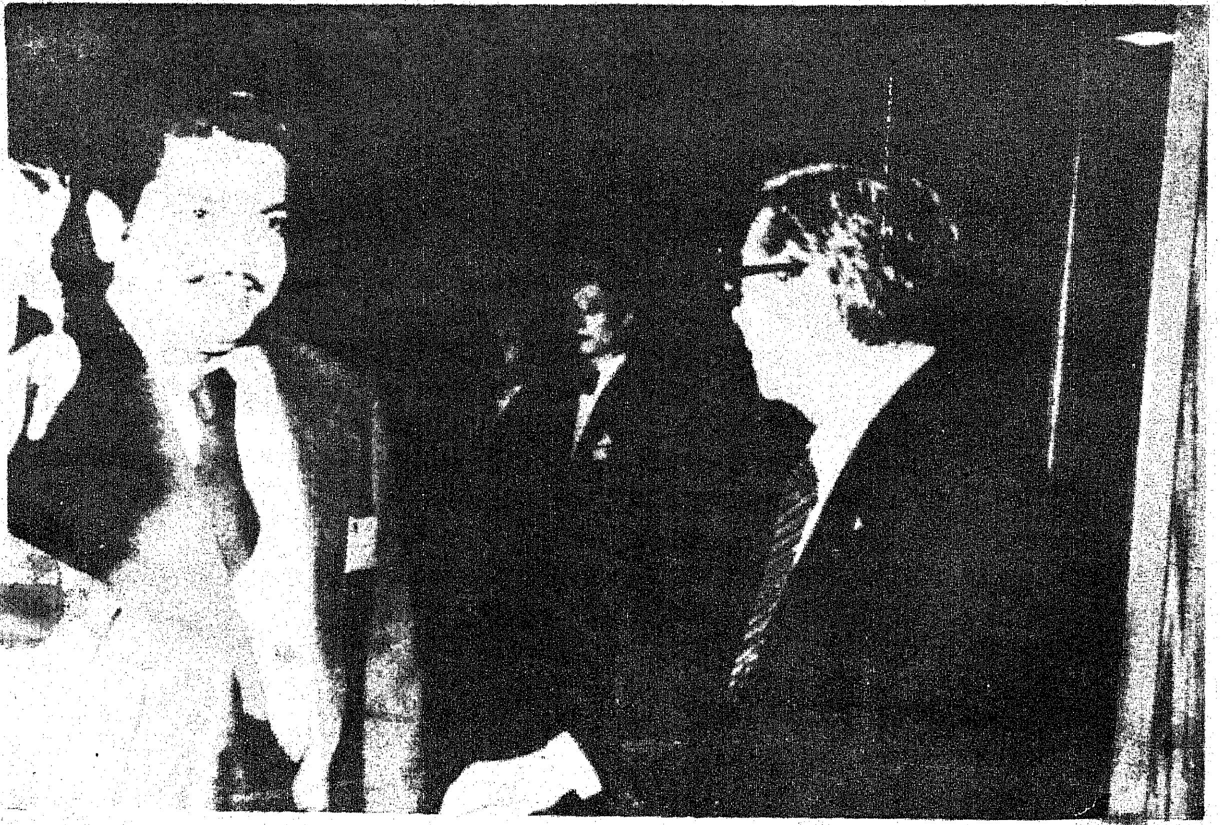
விமானத்தில் அமர்ந்த உடனே, பேரறிஞர் அண்ணா அவர்களின் நினைவு வந்தது. ''தம்பி, இந்தியாவுக்கு ஆகாய விமானம் வேண்டும் என்று கேட்கலாம்; அந்தத் துறையிலே இன்னும் நாம் போதிய அனுபவம் பெறவில்லை'' என்பதால், 'சப்மரின்' வேண்டுமென்று கேட்கலாம்; அந்தத் துறையிலே நாம் பயிற்சி பெறவில்லை என்பதால். ஆனால் சோறு போடு என்றா அயல்நாடுகளிடம் கையேந்துவது?'' என்று பேரறிஞர் அண்ணா அவர்கள் கூறியது என் காதுகளில் இனிமையாக ஒலித்தது.

''மழை கண்ட பயிரினைப் போல்'' நான் நிமிர்ந்து உட்கார்ந்தேன், உணவுக்காகப் பிற நாடுகளிடம் கையேந்தும் அளவுக்கு இன்று நாம் இல்லை என்றாலும், இன்னும் எல்லாப் பயிர்களிலும் நமது தேவைக்கு ஏற்ப உற்பத்தியைப் பெருக்க முடியாத நிலையிலேயே உள்ளோம். இந்நிலை தமிழகத்தில் மட்டுமல்ல; இந்தியாவின் பிற மாநிலங்களிலும் உள்ளது. அந்நிலையை மாற்றிடுவதற்காக என்னால் இயன்ற வகையில் உதவிடுவது என்று என் மனதில் தீர்மானித்துக் கொண்டேன். அயல் நாடுகளில் ஏற்பட்டுள்ள வேளாண்மை முன்னேற்றங்களைக் கண்டறிந்து வந்து, தமிழக வேளாண்மையை மேம்படுத்துவதற்கான வழிவகைகளை மேற்கொள்ள வேண்டும் என்று உறுதிகொண்டேன்.

அக்டோபர் 7-ஆம் நாள் மாலை கொரியாவிலுள்ள சியோல் நகரைச் சென்றடைந்தேன். 8-ஆம் தேதி முதல் 13-ஆம் தேதி வரை அங்கு நடைபெற்ற பொதுக்குழுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டேன். தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் இணை வேந்தர் என்ற முறையில், ''மேம்பாட்டிற்கான மாற்று முறைகள்'' என்ற தலைப்பில் அப் பொதுக்குழுவில் ஒரு அறிக்கையை அளித்தேன்.

எல்லார்க்கும் எல்லாம்

அந்த அறிக்கையில் பொதுவாக இந்தியாவில் ஏற்பட்டுள்ள வேளாண்மை வளர்ச்சியையும், சிறப்பாகத் தமிழ்நாட்டில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றங்களையும் சுட்டிக் காட்டியுள்ளதுடன், இந்தியாவில் மலர்ந்துள்ள பசுமைப் புரட்சியினால் ஏற்பட்டுள்ள விளைவுகளையும் விளக்கியுள்ளேன்.



தென்கொரிய நாட்டுக் கல்வி அமைச்சர் மாண்புமிகு தமிழக வேளாண்மைத் துறை அமைச்சரை வரவேற்கிறார்.

''சொத்து அல்லது செல்வம் ஒரு சிலரிடமே குவியுமானால் வறுமையும், சமத்துவமின்மையும் தோன்றக்கூடும்'' என்பதைக் கோடிட்டுக் காட்டி, 'எல்லார்க்கும் எல்லாம்' என்ற சமத்துவ நிலை ஏற்பட இந்திய அரசும் தமிழகஅரசும் மேற்கொண்டுவரும் முயற்சிகளையும் அவ்வறிக்கையில் குறிப்பிட்டுள்ளேன்.

உழவர் பெருமக்களின் வாழ்வை வளப்படுத்துவதற்காக அரசு மும்முனை முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. ஒரு முனையில் விளை பொருள்களுக்கு நல்ல விலை, உழவர் பெருமக்களுக்குப் பல்வேறு சலுகைகளை அளித்து வரும் அரசு, மறு முனையில் உழவர் பெருமக்களுக்கு நவீன வேளாண்மை பற்றிய கல்வியையும் பயிற்சியையும் அளித்து வருகிறது. மூன்றாவது முனையில் நிறுவனங்களின் நிதி உழவர்களுக்குக் கிடைக்க அரசு ஊக்குவித்து வருகிறது என்பதை அவ்வறிக்கையில் தெளிவுபடுத்தியுள்ளேன். நமது நாட்டில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றத்தைக்கேட்டு அவர்கள் வியப்பில் ஆழ்ந்து பாராட்டினார்கள்.

கொரியா நாட்டின் கல்வி அமைச்சரால் துவக்கி வைக்கப்பட்ட அப் பொதுக்குழுவில், ஆசியா மற்றும் பசிபிக் நாடுகளைச் சார்ந்த 110 உறுப்பினர்கள் கலந்து கொண்டனர். பொதுக்குழுவில் ஒவ்வொரு நாட்டிலும் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றங்களைப் பற்றியும், மேலும் ஏற்படவேண்டிய முன்னேற்றங்களுக்கு மேற்கொள்ள வேண்டிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அளிக்க வேண்டிய பயிற்சி ஆகியவை பற்றியும் விரிவாக விவாதித்தோம்.

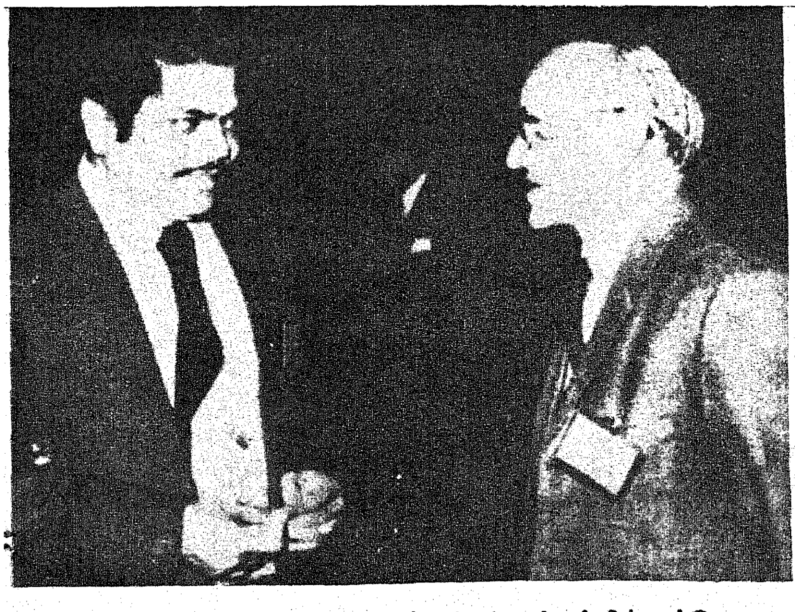
மாலை வேளைகளில் கொரியா நாட்டில் கிராமப் புறங்களுக்குச் சென்று அங்கு நடைபெறும் வேளாண்மையைப் பற்றியும் தெரிந்து கொண்டோம். 'இன்சான்' என்னுமிடத்தில் நடைபெறும் 'சேமல் அண்டங்' என்கிற கூட்டுறவுமுறைப் பயிற்சியையும் கண்டறிந்தேன்.

தென்கொரியாவில் வேளாண்மை

தென் கொரியாவில் விவசாய உற்பத்தித் திறன் அதிகமாக உள்ளது. அதற்குக் காரணம் தென் கொரியா விவசாயிகளுடைய கடின உழைப்புதான். அங்குள்ள விவசாயிகள் கூலி ஆட்களை வைத்துப் பண்ணை வேலைகளைச் செய்வதில்லை. ஒவ்வொரு விவசாயக் குடும்பத்திலும் உள்ள அனைவரும் வயலில் பாடுபடுகிறார்கள். அத்துடன் இயந்திர சாதனங்களைப் பண்ணை வேலைகளுக்குப் பயன்படுத்துகிறார்கள் ஆதலால் அவர்கள் அதிக வருவாய் பெறுகிறார்கள்.

ஒரு கிலோ அரிசி ரூ. 12

தென்கொரியா சாலைகளின் இருமருங்கிலும் நெல் விளைவிக்கப்படுவதைக் கண்டேன். அது குளிர் பிரதேசமாதலால் நெல் விளைய 5 மாதம் முதல் 6 மாதம் வரை ஆகிறது. அங்கு ஒரு கிலோ அரிசி ரூ. 12- வீதம் விற்கிறது. தென் கொரியா மக்கள் அரிசியை மட்டும் உணவுக்குப் பயன்படுத்துவதில்லை. நாம் நம் உணவுக்குச் ''சைடு டிஷ்'' வைத்துக் கொள்வதைப் போல, தென் கொரிய மக்கள் அரிசி உணவுகளை 'சைடு டிஷ்' ஆக மட்டுமே வைத்துக் கொள்கிறார்கள்.



ஆராய்ச்சி—பயிற்சி நிறுவனச் சங்கக்கூட்டத்தில் மற்றொரு உறுப்பினருடன் மாண்புமிகு வேளாண்மை அமைச்சர்.

கலப்பு உணவு

தென்கொரியர் மக்கள் கஞ்சி கோர்த்த அரிசி சாதத்தைச் சாப்பிடுகிறார்கள். அதைக் குச்சியால் எடுத்துச் சாப்பிடுகிறார்கள். அது அவர்களுக்கு வசதியாக உள்ளது. தென் கொரிய மக்களுடைய உணவில் காய்கறி, இறைச்சி, முட்டை ஆகியவையே முக்கிய இடம் பெறுகிறது. ஆனால் நாம் முழுக்க முழுக்க அரிசி உணவுகளையே சாப்பிடுகிறோம். ஆதலால்தான் இந்தியாவில் அரிசி அதிக அளவில் உற்பத்தியாகிய போதிலும், அரிசி பற்றாக்குறை நிலவுகிறது. ஆகவே, நாமும் நமது உணவில் அரிசியைக் குறைத்து மற்ற உணவுகளை உட்கொள்ளும் பழக்கத்தை மேற்கொள்ள வேண்டும்.

''தென் கொரியாவில் நிலத்தைத் தரிசாகப் போடக்கூடாது! விவசாய நிலமானாலும் சரி. தொழிற்சாலைக்கு எடுத்த நிலமானாலும் சரி ஒரு ஆண்டுக்கு மேல் தரிசாகக் கிடந்தால் அந்த நிலத்தை அரசே எடுத்துக் கொள்ளும்''

இந்தியப் பசுவல்ல! சாப்பிடுங்கள்!

''தென் கொரியாவில் விவசாயம் இயந்திர மயமாகவே நடைபெற்று வருகிறது. விவசாயம் அங்கு இலாபகரமாக உள்ளது. அங்கு வாழ்க்கைத்தரம் உயர்ந்துள்ளது. இங்கு ரூ. 1,000 சம்பளம் வாங்குவதும், அங்கு ரூ. 8,000 சம்பளம் வாங்குவதும் சமம். அங்குள்ளவர்கள் மிகவும் கட்டுப்பாட்டுடன் உழைக்கிறார்கள்.

''தென் கொரியாவில் விவசாய வேலைகளுக்குக் கால்நடைகள் பயன்படுத்தப்படவில்லை. விவசாய வேலைகளில் பெரும் பகுதி, இயந்திரம் மூலமாகவே நடைபெறுகிறது. அங்கு, உணவுக்காக மாடுகள் அறுக்கப்பட்டு தட்டில் வைக்கப்பட்டிருந்ததைப் பார்த்தேன். ''நாங்கள் பசுவை வணங்குகிறோம்'' என்றேன். அவர்கள் 'இட் ஈஸ் நாட் இன்டியன் கௌ' என்றார்கள்.

கொரியா பயணத்தை முடித்துக்கொண்டு அக்டோபர் 14-ஆம் நாள் ஜப்பான் நாட்டின் தலைநகரான டோக்கியோ சென்றேன்.

இரவும், பகலும் ஒன்று என்று நினைக்குமளவுக்கு தூங்காத நகரம், டோக்கியோ! ஜப்பானில் வேளாண்மை சிறந்து காணப்படுகிறது. விவசாயிக்கு நல்ல இலாபம் கிடைக்கிறது. அதனால் ஜப்பானிய விவசாயிகளின் வாழ்க்கைத் தரம் உயர்ந்துள்ளது. அங்கு ஒரு ஆண்டில் ஒரு போகம் தான் நெல் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. வாய்க்கால், கிணற்றுப் பாசனங்களின் மூலம்தான் பயிர்கள் சாகுபடி செய்யப்படுகின்றன. காய்கறிகள் பயிர் செய்வதை முக்கியமாகக் கொண்டுள்ளார்கள். டோக்கியோவைச் சுற்றியுள்ள விவசாயிகளுக்கு இப்பொழுது பெரும் பயம் ஏற்பட்டுள்ளது. காரணம், இருக்கின்ற நிலங்களை வீடு கட்ட உபயோகிக்கின்றார்கள்.

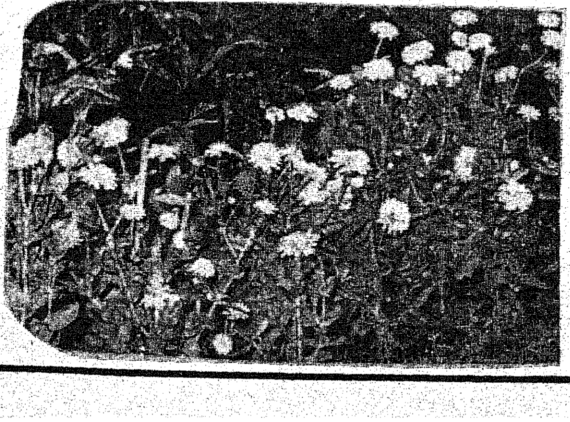
''ஜப்பானிய மக்கள் நாட்டை முன்னேற்ற வேண்டும் என்ற கடமை உணர்வுடன் கடினமாக உழைக்கிறார்கள். உழைப்புக்கு ஏற்ற ஊதியம் அங்கு கிடைக்கிறது. உழைப்புக்கு ஏற்ற உல்லாசம் தேவை என்று ஜப்பானிய மக்கள் நினைக்கிறார்கள்.

ஜப்பானிய உழவர்கள் கடமை உணர்வுடனும், சுறு சுறுப்பாகவும் உழைக்கிறார்கள். ஆதலால் அங்கு விவசாயம் மிக மிக இலாபகரமாக இருக்கிறது. தொழிற்சாலைகளில் அதிக இலாபம் கிடைப்பது போல் ஜப்பானிய விவசாயத்திலும் அதிக இலாபம் கிடைக்கிறது.

ஜப்பானிய உழவர்கள் உழைப்பில் மட்டுமல்ல, உபசரிப்பிலும் உயர்ந்து விளங்குகிறார்கள். விருந்தோம்பலில் அவர்களுக்கு ஈடு இணை இல்லை என்றால் மிகையாகாது.

ஜப்பானிய உழவர்களின் நிலை

''ஜப்பானில் ஏற்பட்டுள்ள விவசாய முன்னேற்றத்தை அறிந்து கொள்வதற்காக நான்



தோட்டக் கலையில் சென்னை மாநகராட்சியின் பங்கு!

தோட்டக் கலையில் சென்னை மாநகராட்சி காட்டிய தனி ஆர்வத்தின் காரணமாக நாற்றுச் செடிகள் விளைபொருள்கள் விற்பனையின் மூலம் ரூ. 2,67,000 வருவாய் வந்துள்ளது. ஈராண்டுக்கு முன் இவ்வகையில் மாநகராட்சி பெற்றிருந்த வருவாய் ரூ. 15,000 மட்டுமே!

தென்கொரியாவின் தலைநகரான சியோல் நகரில் அரும் பொருட் காட்சியகத்தை மாண்புமிகு வேளாண்மை அமைச்சர் பார்வையிடுகிறார்.

டோக்கியோவிற்கு அருகில் உள்ள 'இரியா-கோ அர்ச்சாகூ' என்ற கிராமத்திற்குச் சென்றேன். அங்கு 'யூச்சி சைட்டோ' என்ற உழவர் பெருமகனின் பண்ணையைப் பார்வையிட்டேன். அந்த உழவர் பெருமகனுக்கு 4 ஏக்கர் நிலம்தான் உள்ளது. அவர் நெல், சோயாபீன்ஸ், காய்கறி ஆகியவைகளைப் பயிரிட்டு வருகிறார். அவருக்கு 3 கார், 1 வேன், 2 புல்லெட் ஆகியவை சொந்தமாக உள்ளன. இதிலிருந்தே ஜப்பானிய உழவர்களுடைய வாழ்க்கைத் தரம் எந்த அளவுக்கு உயர்ந்துள்ளது என்பது தெளிவாகும். உழைத்தால் உயரலாம் என்பதற்கு அந்த உழவர் பெருமகன் நல்லதொரு எடுத்துக்காட்டாக விளங்கினார்.

விருந்தோம்பல்

''அந்த உழவர் பெருமகனுடன் ஏறத்தாழ 2 மணி நேரம் அளவளாவி பல்வேறு வேளாண்மை நுட்பங்களைத் தெரிந்து கொண்டேன். அவர் என்னை வரவேற்ற பாங்கும், உபசரிப்பும் மறக்க முடியாத ஒன்றாக உள்ளது.

''ஜப்பானிய உழவர்களின் வாழ்க்கைத் தரம் உயர்ந்துள்ளதற்கு, அவர்களுடைய விளை பொருட்களுக்கு அதிக விலை கிடைப்பதுதான் காரணமாக உள்ளது. அவர்களுக்கு நுகர்வோர்களைப் பற்றிக் கவலை இல்லை. அனைவரும் கடினமாக உழைத்து, நன்கு சம்பாதிப்பதால் அவர்களுக்கு வாங்கும் சக்தி அதிகமாக உள்ளது. ஆதலால் உழவர்களின் விளைபொருட்களுக்கு நல்லவிலை கிடைக்கிறது.

பறவைகளை விரட்ட புதியமுறை

''ஜப்பான் நாட்டின் பல பகுதிகளில் பூச்சி இல்லை. ஆனால் நம் நாட்டில் பல்வேறு வகையான பூச்சிகள் உள்ளன. அவைகளை உடனடியாகக் கட்டுப்படுத்தவேண்டும். பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்துவதில் நமது விவசாயிகள் ஒற்றுமையாகச் செயல்பட்டு, அரசுடன் ஒத்துழைக்க வேண்டும்.

''வயல்களில் பறவைகளினால் ஏற்படும் சேதத்தைத் தவிர்க்க ஜப்பானில் ஒரு நல்ல முறையைக் கையாளுகிறார்கள். பறவைகள் உட்காராதிருக்க ஒருவித பளபளப்பான காகிதத்தை வயல் வெளிகளில் கட்டியுள்ளனர். அதே முறையை இங்கும் செய்து பார்க்கலாம்.

''ஜப்பானில் சிறு சிறு இயந்திரங்களே பயன்படுத்தப்படுகின்றன. அதேபோல் நமது விவசாயிகளும் சிறு சிறு விசை உழவுக் கருவிகளைப் பயன்படுத்த முன்வர வேண்டும்.

ஹாங்காங், சிங்கப்பூர் ஆகிய நகரங்கள் மிகவும் சுத்தமாக உள்ளன. சுகாதாரம் மிகுந்த நகரமாக அவைகள் உள்ளன. அந்த நாடுகளில்' ஒரு கட்டடம் கட்டப்பட்டு, 15 ஆண்டுகள் முடிந்து விட்டால், அக்கட்டடத்தை இடித்துவிட்டு புதிய கட்டடம் கட்ட வேண்டும். அப்படி இல்லாவிட்டால் அரசு அக்கட்டடத்திற்கு நஷ்டஈடு கொடுத்துவிட்டு எடுத்துக் கொள்கிறது. பிறகு புதுக் கட்டடம் கட்டுகிறது. அங்கெல்லாம் கட்டுப்பாடு இருப்பதால்தான் அம்மக்களின் வாழ்க்கைத் தரம் உயர்ந்து காணப்படுகிறது.

சிங்கப்பூரில் இருந்து விமானம் மூலமாக அக்டோபர் 20-ஆம் நாள் இரவு 8.20மணிக்கு சென்னை வந்து சேர்ந்தேன்.

ஜப்பானில் உள்ளது போன்ற சிறு சிறு விசைக் கருவிகளைத் தமிழகத்திற்கு ஏற்ற வகையில் பயன்படுத்தினால் விவசாயத் தொழிலாளர்களுக்கு வேலைவாய்ப்புப் பெருகுவதுடன், உற்பத்தியும் பெருகிடும்! ஆகவே, அது பற்றி அலுவலர்களுடன் கலந்தாலோசித்து வருகிறேன். விரைவில் நல்ல முடிவெடுத்து தமிழக விவசாயத்தை ஜப்பானில் உள்ளதுபோல் மேம்படுத்த முயற்சி செய்வேன்.

உயிர் காக்கும் திட்டம்

சாலை விபத்துக்கள், தொழிற்சாலைகளில் ஏற்படும் விபத்துக்கள் நீரில் மூழ்குதல், விஷம், வீட்டில் கவனக்குறைவினால் ஏற்படும் தீ விபத்து போன்றவற்றில் தாமதம் இல்லாமல் உடனடி நிவாரணம் கிடைத்து இருந்தால் மேலும் பலர் பிழைத்துக் கொள்ள முடியும் என்று நிபுணர்கள் கருதுகிறார்கள்.

சாலை விபத்துக்கள், மற்றும் தொழிற்சாலைகளில் பணியில் இருக்கும்பொழுது ஏற்படும் விபத்துக்கள், வீடுகளில் ஏற்படும் விபத்துக்கள் ஆகிய விபத்துக்களினால் உயிர்ச்சேதம்ஏற்படுவதைத் தடுக்கும் வகையில், ''விபத்துக்கு உடனடி முதலுதவித் திட்டம்'' என்ற பெயரில் மக்களுக்குப் பெரிதும் பயன்படக்கூடிய ஒரு திட்டத்தினை முதன் முதலில் தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தத் தமிழக அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

இந்தியாவிலேயே தமிழ்நாட்டில் தான் இப்படி ஒரு திட்டம் முதன் முதலாகச் செயல்படுத்தப்படுகிறது

ஆகவே, அப்படிப் பாதிக்கப் கப்பட்டவர்களுக்கு உடனடி நிவாரணம் கிடைக்கும் வகையில் முழுமையான முதலுதவி, நல்ல மருத்துவவசதி மற்றும் தேவைப்படும் அனைத்து வசதிகளும் கொண்ட அவசரகால மருத்துவ உதவி நிலையங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட வட்டார, மாவட்டத் தலைமையிடங்களில் அமைக்கப்படும்.

விபத்துக்கள் நடந்தால் உடனே விபத்து நடந்த இடத்திற்கு அருகிலுள்ள ஆரம்பச் சுகாதார நிலையத்திற்கு முதலில் கொண்டுபோய் முதலுதவி அளிப்பது, சிறிய காயங்களாக இருந்தால் வட்டாரத் தலைமை மருத்துவ மனைக்குக் கொண்டுசென்று சிகிச்சை பெறவும் மிகவும் ஆபத்தான நிலை ஏற்படுமானால் மாவட்டத் தலைநகரிலுள்ள அரசாங்க மருத்துவமனைக்குச் சென்று தனி சிகிச்சை அளிப்பது என்று மூன்று வகையாக இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

இதற்கு வசதியாகத் தனித்தனி 'வயர்லஸ்' கருவிகள், தனித்தனி ஆம்புலன்ஸ் வண்டிகள், தனித்தனி வார்டுகள் கட்டி முடிக்கப்படும்.

அவசரப்பிரிவு

இத்திட்டத்தைப் பரீட்சார்த்தமாக மதுரை, இராமநாதபுரம், நெல்லை, கன்னியாகுமரி ஆகிய நான்கு மாவட்டங்களில் செயல்படுத்த முடிவு செய்து அதற்காக தமிழக அரசு ஒரு கோடியே எழுபது இலட்ச ரூபாய் ஒதுக்கியுள்ளது. 107 ஆரம்பச் சுகாதார நிலையங்களில் தனி அவசரப் பிரிவுகள் (Accident and Emergency units) ஏற்படுத்தப்படும்.

பாதிக்கப்பட்டவர்களை உடனடியாகக் கவனிக்க, எல்லா மருத்துவ வசதிகளும் கொண்ட தனிப் பிரிவுகள் திண்டுக்கல், பழனி, பெரியகுளம், இராமநாதபுரம், ராஜபாளையம், அருப்புக்கோட்டை, சிவகெங்கை, தூத்துக்குடி, தென்காசி, கோவில்பட்டி, நாகர்கோவில் ஆகிய வட்ட மருத்துவமனைகளில் அமைக்கப்படும். அந்த மருத்துவமனைகளில் இதற்காக தனி வார்டுகள் ஒவ்வொன்றும் 10 படுக்கைகள் கொண்டது கட்டப்படும். இவைகளைக் கட்ட பணம் ஒதுக்கப்பட்டுவிட்டது.

முன்வரவேண்டும்

இந்தக் கட்டடங்களைக்கட்ட தனிநபர்கள் - தாராளமான மனப்பான்மையுள்ள வசதி படைத்தவர்கள் உதவ முன்வர வேண்டும்.

மிக நுட்பமான மருத்துவக் கருவிகள், இருதய சிகிச்சைக் கருவி, இரத்தத்தைச் சுத்தப்படுத்தும் கருவி போன்றவை சென்னை நகரத்தில் இருந்தால் மட்டும் போதாது.

எல்லா மாவட்டத் தலைமை மருத்துவ நிலையங்களிலும், எல்லா வகையான உயர்தர மருத்துவக் கருவிகளும் வைக்கவேண்டும் என்று மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் உத்தரவிட்டுள்ளார். அவையும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

இந்த விபத்து உடனடி முதலுதவித் திட்டத்திற்கு அந்த நவீன கருவிகளும் பயன்படும்.

தந்தை பெரியார் அறிவியல் அருங்காட்சியகம்

தந்தை பெரியார் நூற்றாண்டு விழாக் குழுவின் பரிந்துரையை ஏற்று, தந்தை பெரியார் பெயரில் சென்னையில் அறிவியல் அருங்காட்சியகம் (மியூசியம்) ஒன்றினை நிறுவ அரசு தீர்மானித்துள்ளது.

சென்னை அடையாறு தொழில் நுட்பப் பள்ளி வளாகத்துக்குள் அமைக்கப்படும் இந்த அருங்காட்சியகத்திற்கு 10 ஏக்கர் நிலம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழக அரசு தேர்ந்தெடுத்த 24 பின்தங்கிய வட்டங்கள்

மைய அரசு 1971ஆம் ஆண்டில் கொண்டுவந்த திட்டத்தின்கீழ் 15 சதவிகித ''மூலதன உதவித் தொகை அளிக்கும் திட்டம்'' ஏற்கெனவே தமிழகத்தின் 33 பின்தங்கிய வட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

பெரிய மற்றும் நடுத்தரத் தொழிற்சாலைகளைப் பொறுத்தவரை இத்திட்டத்தைத் தமிழ்நாடு தொழில் முன்னேற்ற நிறுவனமும் (சிப்காட்), சிறுதொழில்களைப் பொறுத்தவரை தமிழ்நாடு சிறுதொழில் வளர்ச்சி நிறுவனமும் (சிட்கோ) செயலாக்கி வருகிறது.

இதுபோன்று ''மூலதன உதவித் தொகை அளிக்கும் திட்டத்தை'' மைய அரசு ஊக்குவிக்கும் திட்டத்தின்கீழ் வராத வட்டங்களிலுள்ள, சிறுதொழில்களுக்கு விரிவுபடுத்துவது குறித்துத் தமிழக அரசு ஆலோசனை செய்தது.

மக்கள் தொகை, தொழிற்சாலைகள் மற்றும் தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை, வேளாண்மை வளர்ச்சியைப் பெருக்குவதற்கான அளவு ஆகிய முக்கியமான கருத்துகளைத் தமிழக அரசு கவனத்தில் கொண்டது. இத்திட்டத்தை மாநில நிதியிலிருந்து செயலாக்கும் பொருட்டு 24 வட்டங்களைத் தற்போது தமிழக அரசு தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.

இந்த வட்டங்களில் மாநில அரசு வழங்கிருக்கும் ''மூலதன மானியம்''மைய அரசு ஊக்குவிக்கும் மானிய திட்டத்தின் அடிப்படையிலேயே அமையும்.

இத்திட்டம் தமிழ்நாடு சிறுதொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் (சிட்கோ) மூலமாகச் செயல் படுத்தப்படும் 24 வட்டங்கள் விவரம் வருமாறு :

நெல்லை மாவட்டம்

1. விளாத்திகுளம் 2. நாங்குனேரி

திருச்சி மாவட்டம்

3. முசிறி 4. அரியலூர்

தஞ்சை மாவட்டம்

5. ஒரத்த நாடு 6. பேராவூரணி

தென்னார்க்காடு மாவட்டம்

7. திட்டக்குடி 8. சிதம்பரம் 9. காட்டு மன்னார் கோயில் 10 செஞ்சி 11 திருக்கோவிலூர் 12 உளுந்தூர்ப்பேட்டை 13 கள்ளக்குறிச்சி 14 திண்டிவனம்

புதுக்கோட்டை மாவட்டம்

15. அறந்தாங்கி 16. ஆவுடையார்கோவில்

வடஆர்க்காடு மாவட்டம்

17. போளூர் 18. செங்கம் 19. வந்தவாசி 20. செய்யாறு

செங்கல்பட்டு மாவட்டம்

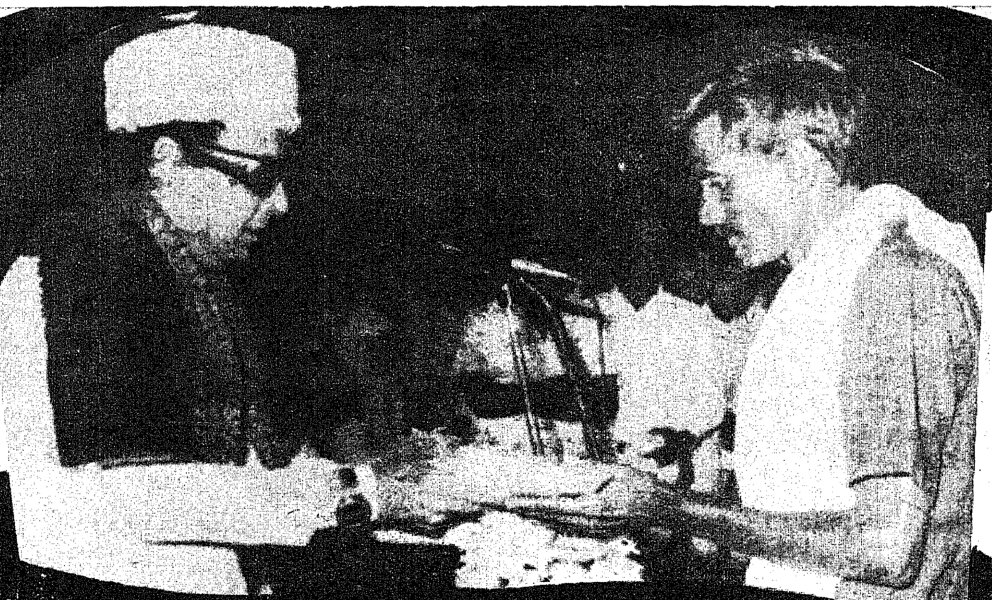
21. மதுராந்தகம் 22. பொன்னேரி 23. கும்மிடிப்பூண்டி

மதுரை மாவட்டம்

24. பெரியகுளம்

கோவை குடிநீர் பெருக்குத் திட்டம்!

சிறுவாணி நீரைக் கொண்டுவரும் இத்திட்டத்தின் அமைப்பு செலவு ரூ.1,616 இலட்சம். பராமரிப்பு செலவு ஆண்டொன்றுக்கு ரூ. 35 இலட்சம். இத்திட்டத்தின்கீழ், கேரள எல்லையில் அமைந்துள்ள பகுதிகளில் 701 இலட்ச ரூபாய் மதிப்பிற்கான வேலைகள் கேரள மாநில பொதுப் பணித் துறையினராலும், தமிழக எல்லையில் அமைந்துள்ள பகுதிகளில் 915 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்புள்ள வேலைகள் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தினராலும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டச் செலவு முழுவதையும் கோயம்புத்தூர் நகராட்சி ஏற்றுக் கொள்ளும். இதற்காக இந்நகராட்சி ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகத்திடமிருந்து 500 இலட்ச ரூபாயும், தமிழ்நாடு அரசிடமிருந்து 1146 இலட்ச ரூபாய் கடனாகவும் பெறுகிறது. இத்திட்டம் 1980 ஜூன் திங்களில் முற்றுப் பெறும்.



நில உடைமைப் பதிவு மேம்பாட்டுத் திட்டம்

நீண்ட காலமாக மறு நிலவரித் திட்டம் (Re-settlement) மேற்கொள்ளப்படாத காரணத்தால், இரயத்துவாரி கிராமங்களிலுள்ள நிலப்பதிவேடுகள் பழமையானவையாகவும், தற்போதுள்ள நிலையைப் பிரதிபலிக்காமலும் உள்ளன. இதனால் கீழ்க்கண்ட தொல்லைகள் ஏற்படுகின்றன:

ஒரு விவசாயி, அரசாங்கத்திடமோ அல்லது கூட்டுறவு வங்கியிடமோ கடன்பெற விரும்பினால், அவர் தனக்குச் சொந்தமான நிலத்தின் சிட்டா, பட்டா புத்தகம், ரிஜிஸ்டரின் நகல், அடங்கல் போன்ற பதிவேடுகளின் நகலைத் தயாரித்துக் கொடுக்கவேண்டும். அப் பதிவேடுகளில் கடன் பெற விழைபவரின் பெயர் இருந்தால்தான், உடனடியாகக் கடன் பெற இயலும். அவ்வாறு இல்லாமல், கடன் பெற விழைபவரின் தகப்பனார் பெயரிலோ, அல்லது மற்றவர்களின் கூட்டுப் பெயரிலோ பதிவேடுகள் இருப்பின் அப்பெயரில் உள்ளவர்களின் மற்றும் அவர்களது எல்லா வாரிசுதாரர்களிடம் இருந்தும் ஒப்புதல் பெற்றால் அல்லாமல் கடன் எளிதில் பெற இயலாது. கடன் பெற விழைபவர் தனிப் பட்டா வைத்துக்கொண்டிருந்தால், எளிதில் கடன் பெற இயலும்.

கூட்டுப்பட்டாவாக நிலங்கள் இருப்பின் மனு செய்பவரின் உரிமை நிலத்தின் மேல் எந்த அளவு உள்ளது என்பதை அறிவதும் கடினம்.

மேலும், ஒரு விவசாயி தன்னுடைய நிலத்தில் உள்ள கிராம கிணற்றுக்கு மின் இணைப்பு பெற விரும்பினால் அவர் மின் இலாகாவினருக்கு மனுச் செய்யவேண்டும். அவ்வாறு செய்யும்போது, அந்த நிலம் தனிப்பட்டாவாக உள்ளதா அல்லது கூட்டுப்பட்டாவாக உள்ளதா என்று மின்துறையினர் கவனிக்கிறார்கள். தனிப்பட்டாவாக உள்ள நிலங்களுக்கு மின் இணைப்பு எளிதில் கிடைக்கிறது. கூட்டுப்பட்டாவாக இருந்தால் எல்லா கூட்டுப்பட்டாதாரர்களின் ஒப்புதல் பெற்றால் அன்றி மின் இணைப்பு பெற இயலாது.

ஒரு நிலம் பலருடைய கூட்டுப்பட்டாவாக இருப்பதால், ஒவ்வொருவரும் செலுத்த வேண்டிய நிலவரி பாக்கி எவ்வளவு என்று சரிவர அவர்கள் தெரிந்து கொள்ள முடியாத நிலை ஏற்பட்டுள்ளது. சில பட்டாக்களில் அடையாளம் கண்டு கொள்ள முடியாத நபர்களின் பெயர்களும் இடம் பெற்றுள்ள நிலையும் உள்ளது. பல ஆண்டுகளாகக் கூட்டுப்பட்டாக்கள் தனிப்பட்டாக்களாக மாற்றப்படாமல் இருப்பதே இதற்குக் காரணமாகும்.

மேலும் விற்பனை, பரிவர்த்தனை (Transferred) போன்ற மாறுதல்களால் ஏற்படும் நில உட்பிரிவுகள் (Sub-Division) சரிவர பதிவேடுகளில் செய்யப்படாமல் இருப்பதால், நிலத்தை அனுபவிப்பவரின் பெயருக்கும், பதிவேடுகளில் உள்ள பெயர்களுக்கும் சம்பந்தமில்லாத நிலையில், நிலத்தை அனுபவிப்பவர்கள் கடன் வசதி பெறாத நிலை ஏற்படுகிறது.

ஒருவர் பயிரிட்டு அனுபவித்து வரும் நிலத்திற்கும், அந்த நிலத்தின் பட்டா

விலுள்ள பெயருக்கும் தொடர்பில்லாமல் நிலம் ஒருவருடைய உரிமையின் கீழும், பட்டா வேறு ஒருவரின் பெயரிலும் இருந்துவரும் நிலையிலும் உள்ளதால், நிலவரி வசூல், வராத கடன் வழங்குதல் போன்றவற்றில் ஏற்படும் சிக்கலைத் தவிர்க்க, அரசு நில உரிமையாளர்களுக்குப் பட்டா பாஸ் புத்தகத்தை வழங்கியுள்ளது. இந்த பட்டா உரிமைப் புத்தகத்தில், பட்டா யார் பெயரில் இருக்கிறதோ அவருடைய பெயர்தான் காணப்படும். அந்தப் புத்தகத்தில் நிலத்தை அனுபவித்து வரும் விவசாயியின் பெயர், பட்டா மாற்றம் செய்யப்படும்போது தான் குறிக்கப்படும்.

நில உடைமைப் பதிவுத் திட்டத்தின் குறிக்கோள்கள் :

1. விவசாயிகள் தங்கள் நில உரிமையினை அறியமுடியும்.
2. கூட்டுப்பட்டாக்கள் தனிப்பட்டாக்களாக மாற்றப்படும்.
3. ''சிட்டா'' போன்ற கிராமக் கணக்குகளில் நில உரிமையாளர்களின் பெயர்கள் குறிக்கப்படும்.
4. விற்பனை, பாகப்பிரிவினை நிலங்களை மாற்றிக்கொள்ளுதல் போன்ற மாறுதல்களைச் சரியான முறையில் கிராமக் கணக்குகளில் பதிவு செய்யப்படும். மேற்கூறிய குறிக்கோள்களை கொண்ட நில உடைமைப் பதிவு மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை அரசு செயலாக்க முன்வந்துள்ளது.

இத்திட்டத்தின் வாயிலாக ஏற்படும் நன்மை :

1. ஒவ்வொரு புலத்தினையும் மீண்டும் அளந்து, வருவாய்த்துறை பதிவேடுகளில் பதிக்கப்படும்.
2. பூமியில் உட்பிரிவுகள் செயல்படுத்தப்படும்.
3. கூட்டுப்பட்டாக்களைத் தனிப் பட்டாக்களாகப் பிரித்துத் தரப்படும்.
4. விவசாயிகள் தங்குதடையின்றி வங்கிகளில் கடனுதவி பெற வாய்ப்பு பெருகும்.
5. அவர்கள் தங்கள் உரிமையினை எளிதில் அறியமுடியும்.
6. அரசுக்குச் சொந்தமான நிலங்களின் எல்லைகள் நிர்ணயிக்கப்பட்டு, அவற்றிலுள்ள ஆக்கிரமிப்புகளை அகற்றவும் இத்திட்டம் வகை செய்யும்.
7. மேலும் கூட்டுப்பட்டா நிலங்களின் ஈட்டின்பேரில் வாங்கப்பட்ட கடன் பணத்தை உரியவர்களிடத்தில் வசூலிக்க இத்திட்டம் வகை செய்யும்.
8. இத்திட்டத்தின்கீழ் பட்டா புத்தகங்கள் புதுப்பிக்கப்படுவதால் விவசாயிகளுக்குத் தங்கள் கைப்பற்றிலுள்ள நிலத்தின் எல்லா விவரங்களும், அந்நிலத்தில் தங்களுக்குள்ள உரிமைகளையும் அறிய வாய்ப்பு ஏற்படுகிறது.
9. இதுநாள் வரை குடும்பத்தில் பாகப்பிரிவினை ஏற்படுங்கால், நிலங்களை பாகத்திற்கேற்பப் பிரித்துத் தர விவசாயிகள் அதற்குண்டான கட்டணத்தைச் செலுத்திவிட்டு அலுவலர்களை நாடி அல்லலுற வேண்டியிருந்தது. இதனால் பண விரயமும், கால தாமதமும் நேர்ந்து வந்தது. இனி அந்நிலை இத்திட்டத்தின்கீழ் தவிர்க்கப்படும்.
10. புதிய திட்டப்படி, மனு இல்லாமலேயே நிலங்கள் பிரிவினைப் பத்திரங்களின் அடிப்படையில் அளக்கப்பட்டு, பிரித்துத் தரப்படுவது மட்டுமின்றி, பட்டா மாறுதலும் உடனுக்குடன் செய்து தரப்படும்.
11. மேலும் கிராமப் பகுதிகளில் வேலை வாய்ப்புக்கு இத்திட்டம் வழி வகுத்துள்ளது.

மாநிலத்தில் 30,000 சதுர மைல்கள் பரப்புள்ள நிலங்கள் அளவை செய்யப்பட்டு, ஐந்தாண்டுகளில் மாநிலம் தழுவிய அளவில் முடித்திட திட்டமிட்டுள்ளது. இதற்கு ரூ. 1.48 கோடி செலவாகுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இத்திட்டம் நில உரிமையாளர்களுக்கு ஓர் ஒப்பற்ற வரப்பிரசாதமாகும், நிலப்பதிவேடுகளில் நெடுங்காலமாக இருந்து வந்த குறைகளைக் களைவதுடன், விவசாயப் பெருங்குடி மக்கள் பொருளாதாரத் துறையில் முன்னேற ஒரு வாய்ப்பையும் இத்திட்டம் வழங்குகின்றது. நில உரிமையாளர்கள் தங்கள் நிலங்களில் எல்லைகளைக் குறித்த வழக்கினை வழக்கு மன்றங்களுக்கு எடுத்துச் செல்லப்பட வேண்டிய நிலை, இத்திட்டத்தால் பெருமளவு தவிர்க்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

விழி இழந்தோர் பள்ளிகளை சமூக நலத்துறை ஏற்கும்!

தமிழ்நாட்டில் விழி இழந்தோர், காது கேளாதவர்களுக்காக தனியாக 40 பள்ளிகள் உள்ளன. அத்துடன் பூவிருந்தவல்லியில் விழி இழந்தோர் அச்சகமும் மேலும், பூவிருந்தவல்லியிலும், கிண்டியிலும் பயிற்சி நிலையங்களும் உள்ளன.

இதுவரை பள்ளிக் கல்வித்துறையின் பொறுப்பில் இருந்த இவற்றின் நிர்வாகம், உடனடியாக சமூக நலத்துறை நிர்வாகத்தின் கீழ் கொண்டுவரப்படுகிறது.

இவை தவிர, உடல் ஊனமுற்றோர்களுக்கான நகராட்சிகள், தனியார் பள்ளிகள் உட்பட உடல் ஊனமுற்றோர்க்கான எல்லாப் பள்ளிகளும், பள்ளிக் கல்வித்துறை இயக்குநரிடமிருந்து சமூக நலத் துறைக்கு மாற்றப்படுகின்றன.

வாக்குரிமையே உங்களுக்குள்ள உயர் மதிப்பு மிக்க உரிமை

செல்லுபடியாகும் வகையில் உங்கள் வாக்கு அமையட்டும்

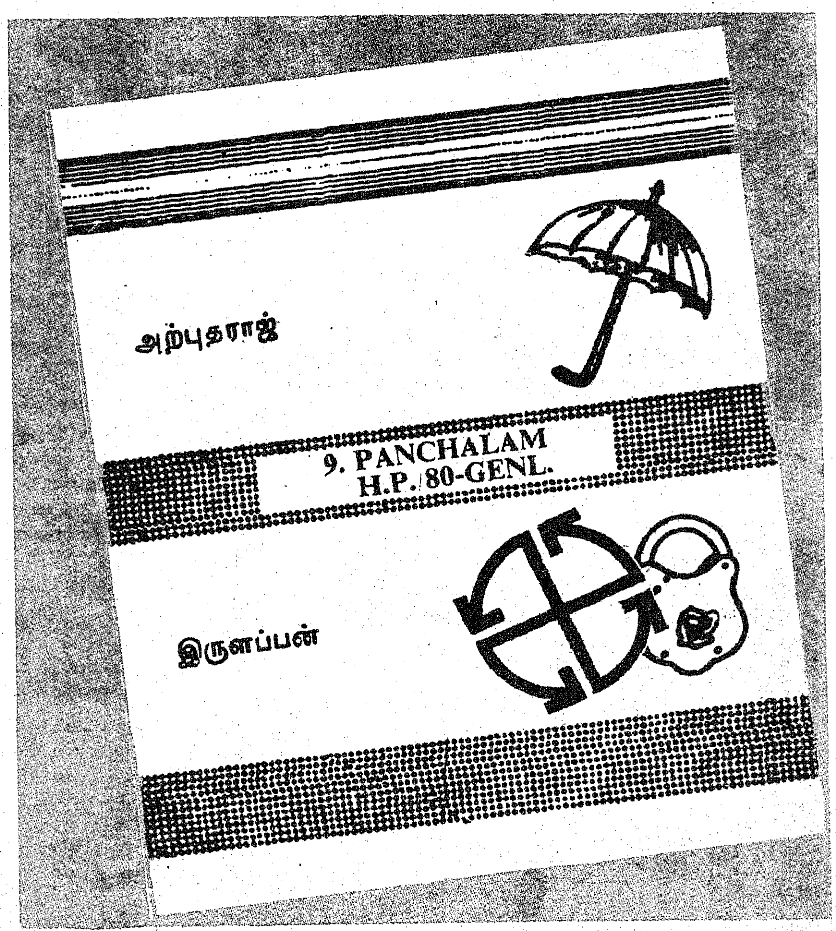
வாக்களிக்கும்போது உங்கள் வாக்கை செல்லுபடியாகும் வகையில் செலுத்துங்கள்.

வருகின்ற 1980 ஆண்டுத் தேர்தலில் பயன்படுத்தப்பட இருக்கும் வாக்குச் சீட்டின் மாதிரி அருகே உள்ளது.

ஒன்பது வேட்பாளர்களுக்கு மேல் இருந்தால் அவர்களின் பெயர்களும் சின்னங்களும் இரண்டு படிவங்களில் கொடுக்கப்படும். ஆகையால் வாக்களிக்கும்போது கவனம் வேண்டும்.

சின்னத்தின் மீதோ அல்லது வேட்பாளரின் பெயர் மீதோ முத்திரையிடுங்கள்.

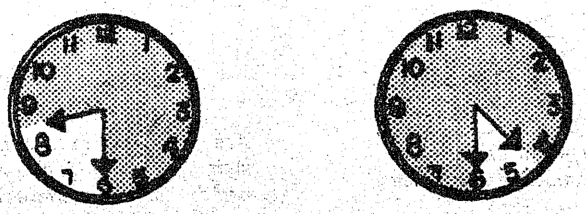
உங்கள் வாக்கு செல்லுபடியாகும் வகையில் அமையட்டும்.



- உங்கள் வாக்கு இரகசியமானது, அச்சமின்றி வாக்களியுங்கள்.
- வாக்குரிமை உங்கள் பிறப்புரிமை. அது உங்கள் கடமையும்கூட. அதனை உபயோகியுங்கள்.

வேட்பாளர்களிடமிருந்தோ அல்லது அவர் கட்சிகளிடமிருந்தோ எந்த வகையான அன்பளிப்போ இலவச வாகன வசதியோ பெறுவது தவறு.

வாக்குகளை பதிவு செய்யும் நேரம் காலை 8-30 முதல் மாலை 4-30 வரை



RSS DIPR 70

இயக்குநர் செய்தி-மக்கள் தொடர்புத்துறை தமிழ்நாடு அரசு.

தென்னைக்கு ஊசி

தி. பூ. தாண்டவராயன்
பண்ணை வானொலி அலுவலர்

பொதுவாக மனிதர்களுக்கும், மிருகங்களுக்கும் ஊசி போடுவது பற்றி நமக்கு நடைமுறையில் பழக்கமுண்டு. ஆனால், மரத்திற்கு ஊசி போடுவது பற்றி தெரிந்திருக்கிறோமா?

தற்போது தென்னையைத் தாக்கும் கருந்தலைப் புழுவினைக் கட்டுப்படுத்த தென்னை மரத்திற்கு ஊசி போடும் முறை கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த புதியமுறை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தாரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

நெஃப்பான்ட்டிஸ் செரினோப்பா என்றழைக்கப்படும் கருந்தலைப் புழு தென்னையின் ஓலைகளை மடக்கிக் கொண்டு, அதன் உட்புறத்தில் இருந்து கொண்டு பச்சை ஓலைகளைச் சுரண்டித் தின்று பெருமளவு சேதத்தை விளைவிக்கிறது. இவற்றின் தாக்குதலால் தென்னை ஓலைகள் எரிந்தது போன்று காணப்படும். நாளடைவில் அனைத்து ஓலைகளுமே பச்சையம் இழந்து, மரங்கள் காய்க்கும் திறனை இழந்து விடுகிறது.

தென்னை போன்று மிக உயரமாக வளரும் மரங்களுக்கு நெல், கேழ்வரகு, பருத்தி போன்ற பயிர்களுக்கு மருந்தடிப்பது போல, மருந்து தெளித்து பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்துவது என்பது ஒரு கடினமான பணி.

> 1—4—'79 முதல் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திலுள்ள தோட்டத் தொழிலாளர்களுக்கு நாள் ஒன்றுக்கு ரூ. 2 அதிகப்படி ஊதியமாக அளிக்கப்பட்டிருக்கிறது. இதனால் 2,000 தொழிலாளர்கள் பயன் பெறுவார்கள்.

எனவே, இந்தப் புதிய சிக்கனமான, எளிதான, சிக்கலற்ற சிகிச்சை முறை தென்னைச் சாகுபடியாளர்களுக்கு ஒரு வரப்பிரசாதம். தென்னை மரங்களுக்கு ஊசி போடுவதற்கான இந்த சிகிச்சை முறை பற்றிப் பார்ப்போம்:

கால் நடைகள் மற்றும் யானை போன்ற விலங்குகளுக்குப் பயன்படுத்துவது போன்ற அளவில் பெரிய ஊசிகளை (சிரிஞ்சுகளை) இதற்கு முதலில் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும்.

மரம் ஒன்றிற்கு 2½ மிலி நுவக்ரான் பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தேவைப்படும். ஆகவே, இந்த அளவிற்கு மருந்தை நாம் எடுத்துக் கொள்ளவேண்டும்.

அடிமரத்தில் தரைமட்டத்திலிருந்து ஒன்று அல்லது ஒன்றரை அடி உயரத்திற்கு மேல் துளைபோடும் ஆக்ரைக் கொண்டு சுமார் 6 அங்குல ஆழத்திற்குத் துளை செய்து இத்துளை வழியே மருந்தை ஊசி மூலம் செலுத்த வேண்டும்.

ஊசி போட்ட ஏழு நாட்களில் மருந்து மரத்தின் உச்சியை அடைந்து மரத்தில் உள்ள கருந்தலைப் புழுக்களை இறக்கச் செய்கிறது. இம்மாதிரி ஒருமரத்திற்கு 2.5 மிலி மருந்தை ஊசி மூலம் செலுத்த மருந்தின் கிரயம் உள்பட ஆகும் செலவு 50 காசு.

ஊசி போடுவதற்கு முன்னர் அறுவடைக்குத் தயாராக உள்ள காய்களைப் பறித்து கொள்ளுதல் வேண்டும்.

ஊசி போட்ட பின்னர் 45 நாட்கள் வரை ஊசிபோட்ட மரத்திலிருந்து காய்களைப் பறித்துப் பயன்படுத்தக் கூடாது.

அதற்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் அறுவடை செய்ய நேர்ந்தாலோ அல்லது நன்கு முற்றிய நெற்றுக்கள் தானாக விழுந்தாலோ அவற்றை அப்படியே 45 நாட்கள் வரை வைத்திருந்து பின்னர் பயன்படுத்தலாம்.

மரங்களுக்கு ஊசி போட்ட 45 நாட்கள் வரை மருந்தின் நச்சுத்தன்மை அக்காய்களில் இருக்கும் என்பதை நாம் மறக்கக் கூடாது.

பதநீர் இறக்குகின்ற தென்னை மரங்களில் இந்த ஊசி போடும் சிகிச்சையினைச் செய்யவோ கூடாது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

பொதுவாக இந்தக் கருந்தலைப் புழுவை ஒழிக்க, அனுகூல ஒட்டுண்ணிப் பூச்சிகளான ஈலோபிட், பெத்திலிட், பிராக்கானிட்போன்றிற பூச்சிகளை விடுவது வழக்கம். ஆனால், இவைகள் கோடையில் இறந்து விடுவதால் கருந்தலைப் புழுவை இந்தச் சமயத்தில் ஒட்டுண்ணிப் பூச்சிகளைக் கொண்டு கட்டுப்படுத்த முடியாமல் போய்விடுகிறது. ஆனால், அதே சமயம், கோடையில்தான் கருந்தலைப் புழுக்கள் அதிக அளவில் பெருகுகின்றன.

ஆக, இத்தனைத் தொல்லைகளையும் தவிர்க்க ஒரே வழியாக இருப்பது ''தென்னைக்கு ஊசி''.

தமிழின் பெருமை

கவிஞர் ஏ.எஸ்.முத்துச்சாமி

சங்கம் வைத்து மொழி வளர்த்தது நமதுநாடு. அதன் பொற்கால வரலாற்றினைப் பழம் பெரும் நூலான வால்மீகி இராமாயணத்திலும் இறையனார் களவிய லுரையிலும் இலண்டன் மியூசியத்திலுள்ள சின்னமனூர் செப்பேட்டுக் குறிப்பேடுகளிலும் அறிய முடிகிறது.

கணக்கற்ற மொழிகள்தோன்றி மறைந்த, உலகில், அன்று முதல் இன்றுவரை நின்று நிலைப்பவை தமிழ், சீனம் முதலான ஓரிரு மொழிகளே!

எழுத்துக்கும் சொல்லுக்கும் மட்டுமே பிறமொழிகளில் இலக்கணம் இருக்க, பொருளுக்கும் இலக்கணம் உள்ள ஒரே மொழி தமிழ் மொழியாகும்.

வளரும் தமிழ்ச் செல்வம்

''வடமொழி, எபிரேயம் (யூத மொழி) கிரேக்கம் முதலான மொழிகளிலும் தமிழ்ச் சொற்கள் கலந்துள்ளன'' என்று மேலை நாட்டு மொழியாராய்ச்சி நிபுணர் ''ரைஸ் டேவிஸ்'' கூறியுள்ளார். ''பண்பட்ட மொழியாகும் தமிழ்'' என்று மாக்ஸ் முல்லரும், ஆற்றல் சான்றமொழி என்று பெஸ்கி பாதிரியாரும் கூறிப் புகழ்ந்துள்ள நமது தாய்த் தமிழின் வரலாற்றின் ஆரம்ப காலத்தை ஆதார பூர்வமாக நாம் அறிய முடியாவிடினும் பல அறிஞர்களின் உழைப்பால் கிடைத்த தொகுப்பினை, வளரும் தமிழ்ச் செல்வங்கள் நினைவுகூர வேண்டியது மிகவும் அவசியம்.

குமரிக்குத் தெற்கே இருந்த தென்மதுரையில் சுமார் பத்தாயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன் உருவானது முதல் தமிழ்ச்சங்கமென்றும் திரிபுரமெரித்த விரிசடைக் கடவுளான சிவபெருமானும் தேவர்தம் குறை தீர்த்த முருகப் பெருமானும் அச்சங்கத்திலிருந்து தமிழாய்ந்தனர், என்பதும் நம் முன்னோர்களின் நம்பிக்கை.

அகத்தியத்தை இலக்கணமாக வைத்து, பரிபாடல், முதுநாரை, முதுமுருகு, களரியாவிரை முதலான எண்ணற்ற நூல்களை உருவாக்கிய முதற் சங்கத்தில், அகத்தியர், முரஞ்சியூர் முடிநாகராயர், முதலான 549 புலவர்கள் கூடி, மொழி வளர்த்த தென் மதுரையை, காய்சினவழுதி முதலாக கடுங்கோன் பாண்டியன் வரை 89 மன்னர்கள் ஆட்சி புரிந்தனர். முதற் சங்கத்தின் ஆயுள் 4440 ஆண்டுகள் என்று கூறப்படுகிறது.

கடல்கோளால் அழிந்துபோன தென் மதுரையை அடுத்து உருவான கபாடபுரத்தில் இரண்டாம் தமிழ்ச் சங்கம் தோன்றியதாகவும், அகத்தியம், தொல்காப்பியம், மாபுராணம், இசை நுணுக்கம், பூத புராணம் முதலானவற்றை இலக்கண நூல்களாக வைத்து, கலி, குருகு, வெண்டாளி, வியாழமாலை, அகவல் முதலான நூல்கள் உருவாக்கப் பெற்ற இரண்டாம் தமிழ்ச் சங்கத்தில் அங்கம் வகித்தவர்கள் அகத்தியர், தொல்காப்பியனார், வெள்ளூர் காப்பியன், இருந்தையூர்க் கருங்கோழி மோசி, சிறு பாண்டரங்கன், திரையன், மாறன்துவரைக் கோமான், கீரந்தை முதலானோர்.

வெண்டேர்ச் செழியன் முதலாக, முடத்திருமாறன் வரையிலான பாண்டிய மன்னர்களின் பராமரிப்பிலே, இரண்டாவது தமிழ்ச் சங்கம் 3,700 ஆண்டுகள் செழித்திருந்தது என்று கூறப்படுகிறது.

கடைச்சங்கப் பெருமை

கால வெள்ளம் கபாடபுரத்தையும் ஜீரணித்துவிடவே நான் மாடக்கூடலென்று புகழப்படும் இன்றைய மதுரையில் உருவானது மூன்றாம் தமிழ்ச் சங்கம்.

அகத்தியத்தையும், தொல்காப்பியத்தையும் இலக்கண நூல்களாய் வைத்து, நெடுந்தொகை நானூறு, குறுந்தொகை நானூறு நற்றிணை நானூறு, ஐங்குறுநூறு, புறநானூறு, அகநானூறு, பதிற்றுப்பத்து, நூற்றைம்பது கலி, எழுபதுபரிபாடல் முதலான நூல்களை நக்கீரனார், சிறுமேதாவியார், அறிவுடையரனார், பெருங்குன்றூர்க் கிழார், இளந்திருமாறன் நல்லத்துவனார் மருதனிளநாகனார், கணக்காயனார், சேந்தம் பூதனார் முதலான 449 புலவர் பெருமக்கள் உருவாக்கினர்.

முடத்திருமாறன் முதல், உக்கிரப் பெருவழுதி வரையிலான 49 பாண்டிய மன்னர்களின் அரவணைப்பிலே 1850 ஆண்டுகள் மூன்றாம் தமிழ்ச்சங்கம் நிலைத்திருந்தது என்று கூறப்படுகிறது.

காலப் புயலாலும், கடலின் சீற்றத்தாலும் சங்க நூல்களில் பெரும்பாலானவை அழிந்து, இன்று நமக்குக் கிடைத்துள்ளவை...

....தொல்காப்பியமும், கடைச் சங்க நூல்களான எட்டுத்தொகை, பத்துப்பாட்டும், சங்க மருவிய காலத்துப் பதினெண் கீழ்க் கணக்கு மட்டுமே!

''நற்றிணை நல்லகுறுந்தொகை
ஐங்குறுநூறு
ஒத்தபதிற்றுப் பத்தோங்கு
பரிபாடல்
கற்றறிந்தோர் ஏத்தும் கலியோ
டகம் புறமென்(று)
இத்திறத்த எட்டுத் தொகை''

சங்க மருவிய காலத்தில் (கி.பி. 100-600) சோழ பாண்டிய நாடு களை பாலி மொழியைக்கொண்ட களப்பிரர்களும் நடுநாடு தொண்டை நாடுகளை பிராகிருத மொழியினைக் கொண்ட பல்லவர்களும் கைப்பற்றிக் கொண்ட தால் தமிழ் மொழியின் வளர்ச்சி தடைப்பட்டது.

கி. பி. ஏழாம் நூற்றாண்டில் பௌத்த, சமண மதங்களுக்குப் பேராதரவு தந்த களப்பிரர்கள் கைசோர்ந்து பாண்டியரும், பல்லவரும் வலிமை பெறவே தமிழின் வளர்ச்சி தொடர்ந்தது. சைவ-வைணவ சமயங்கள் புத்துயிர் பெற்றன.

தமிழ்க் காப்பியங்களிலே முதன்மையானதெனக் கூறப் படும் இளங்கோ வடிகளின் சிலப் பதிகாரமும், அன்பு நிலையை வலியுறுத்தும் சாத்தனாரின் மணி மேகலையும், ''ஒன்றே குலம் ஒருவனே தேவன்'' என்ற சத்தி யத்தின் தத்துவம் கூறிய திரு மூலரின் மந்திரமும், மேருமந்தர புராணம் முதலான சமண நூல் களும், புறப்பொருள் வெண்பா மாலை, இறையனார் களவிய லுரை என்ற இலக்கண நூல், பெருங்கதை, முத்தொள்ளாயிரம் திருக்கயிலாய ஞானவுலா, நந்திக் கலம்பகம், பாரத வெண்பா முதலானவையும் உருவாயின.

சோழர்கால முக்கிய நூல்கள்

சோழர் காலத்தில் (கி. பி. 850-1350) வளையாபதி, குண்டலகேசி, சீவக சிந்தாமணி யும், ஐஞ்சிறு காப்பியங்களெனப் படும் உதயண குமார காவியம், நாககுமார காவியம், யசோதர காவியம், சூளாமணி, நீல கேசி யும், சமண காப்பியமும், பௌத்த காப்பியம் முதலான இலக்கிய, இலக்கண நூல்களான நம்பியகப் பொருள், யாப்பெருங்கலவிருத்தி, யாப்பெருங்கலக் காரிகை, நேமி நாதம், வச்சணந்தி மாலை, வீர சோழியம், நன்னூல், தண்டியலங் காரம், அகப்பொருள் முதலான வையும் சொற்பொருள் விளக்கும் நிகண்டுகளான..... திவாகரம், பிங்கல நிகண்டு, சூடாமணி

நிகண்டு, உரிச்சொல் நிகண்டு, கயாதர நிகண்டு, அகராதி நிகண்டு ஆகிய நிகண்டுகளோடு ஔவையின் 'ஆத்தி சூடி, நல் வழி' முதலானவை, சேக்கிழாரின் பெரியபுராணம், சயங்கொண்டா ரின் கலிங்கத்துப் பரணி, ஒட் டக் கூத்தரின் தக்கயாகப் பரணி, கம்பரின் இராமாயணம், புக ழேந்திப் புலவரின் நளவெண்பா-கல்லாடனாரின் தருக்க நூலான 'கல்லாடம்', கச்சியப்ப சிவாச் சாரியாரின் கந்த புராணத்தோடு, பட்டினத்தடிகள் பாடல்களும், சோழர்காலத்து முக்கிய நூல்கள் என்று அறிய முடிகிறது.

சரித்திர ஆராய்ச்சியாளர்களால் நாயக்கர் காலமென வரையறுக் கப்பட்ட (கி. பி. 1350-1750) காலத்தில் சோழப் பேரரசு வலு விழந்து, பாண்டியர்கள் சிறப் புற்று இருந்ததும் முகம்மதி யர்கள் படையெடுப்பால் மதுரை சீரழிந்ததும், விஜய நகரப் பேர ரசின் பிரதிநிதிகள் மதுரையை வென்று நாயக்கர் ஆட்சிக்கு வழி கோலியதும் சரித்திரக்குறிப்புகள். நாயக்கர் காலத்தில் சகல கலை களோடு தமிழமுத மொழியும் வளர்ந்தது.

ஐரோப்பியரால் தமிழ் பெற்ற பயன்

கி. பி. 1750-க்குப் பின்னால் முகமதியரின் வருகையைத் தொடர்ந்து ஐரோப்பியரும் வந்து தமிழகத்துப் பேரெழிலில் பெருமயக்கம் கொண்டனர். சமய வளர்ச்சியில் மிகையான ஆர்வம் காட்டிப் பல்லாயிரக் கணக்கான இந்துக்களை, மதம் மாறச் செய்த ஐரோப்பியர் தமிழ் மொழிக்குச் சில நன்மைகளை யும் செய்திருக்கிறார்கள்.

மதுரை சுப்ரதீபக் கவிராய ரிடம் தமிழ் கற்ற வீரமாமுனி வர் 'சதுர் அகராதி'யைத் தந்தார். 'தத்துவக் கண்ணாடி'யை எழுதி யவர் இராபர்ட் டி நொபிலி. 'தமிழ் இலத்தீன் இலக்கண நூல்' வெளியிட்ட சிகன் பால்கு ஐயர், திருக்குறளுக்கு உரை எழுதிய எல்லீஸ் துரை, 'வேத உதாரணத் திரட்டு' எழுதிய இரேனியல் ஐயர், திருவாசகத்தை ஆங்கிலத் தில் மொழி பெயர்த்த போப் பையர், திராவிட மொழிகளின் ஒப்பிலக்கணம் தந்த கால்டுவெல் ஐயர், முதல் தமிழ் நாவலான 'பிரதாப முதலியார் சரித்திரம்' எழுதிய தமிழ் கிறித்துவரான வேதநாயகம் பிள்ளை, 'இரட்ச ணிய யாத்திரிகம்' காவியத்தை எழுதிய எச். ஏ. கிருஷ்ணபிள்ளை, 'பெத்தலேகம் குறவஞ்சி' இயற் றிய வேத நாயக சாஸ்திரியார், தமிழ் ஆங்கில அகராதியை முதலில் வெளியிட்ட 'உவின்ஸ் லோ' முதலான அறிஞர் பெரு மக்களைக் குறிப்பிட வேண்டும்.

அறிஞர் போப்பையரால் ஆங்கி லப்படுத்தப்பட்ட பல அற்புதப் பாடல்களை எழுதிய பரிதிமாற் கலைஞர் வி. கோ. சூரிய நாரா யண சாஸ்திரி, ''மனோகரா'' முதலான எண்பது நாடகங் களுக்கு மேல் எழுதிய தமிழ் நாடகத் தந்தையான பம்மல் சம்பந்த முதலியார், இவர்களின் இடைக் காலத்தே குடியரசு பத்திரிகையில் திராவிடக் கொள் கையை முழங்கிவந்து அரசி யலிலிருந்து சமுதாய மேம் பாட்டிற்குத் தனது முழு கவனத் தைச் செலுத்தி வந்த தந்தை ஈ. வே. ராமசாமி அவர்களின் வழித் தோன்றலான பேரறிஞர் அண்ணா அவர்களது இலக்கியப் படைப்புகள் தமிழ்ச் சமுதாயத் திற்கு ஒளி ஊட்டின. அதே நேரத்தில் மேற்சொல்லி வந்த அறிஞர் பெருமக்களின் வரிசை யில் இந்த இருபதாம் நூற்றாண் டில் முன்னோடியாக விளங்கிய வர் பேரறிஞர் அண்ணா அவர்கள்.

[சென்னையில் 29-9-1979 அன்று நடைபெற்ற அண்ணா தமிழ் இலக்கியக் கழகத் துவக்க விழாவில் ஆற்றிய வரவேற்புரையிலிருந்து.]

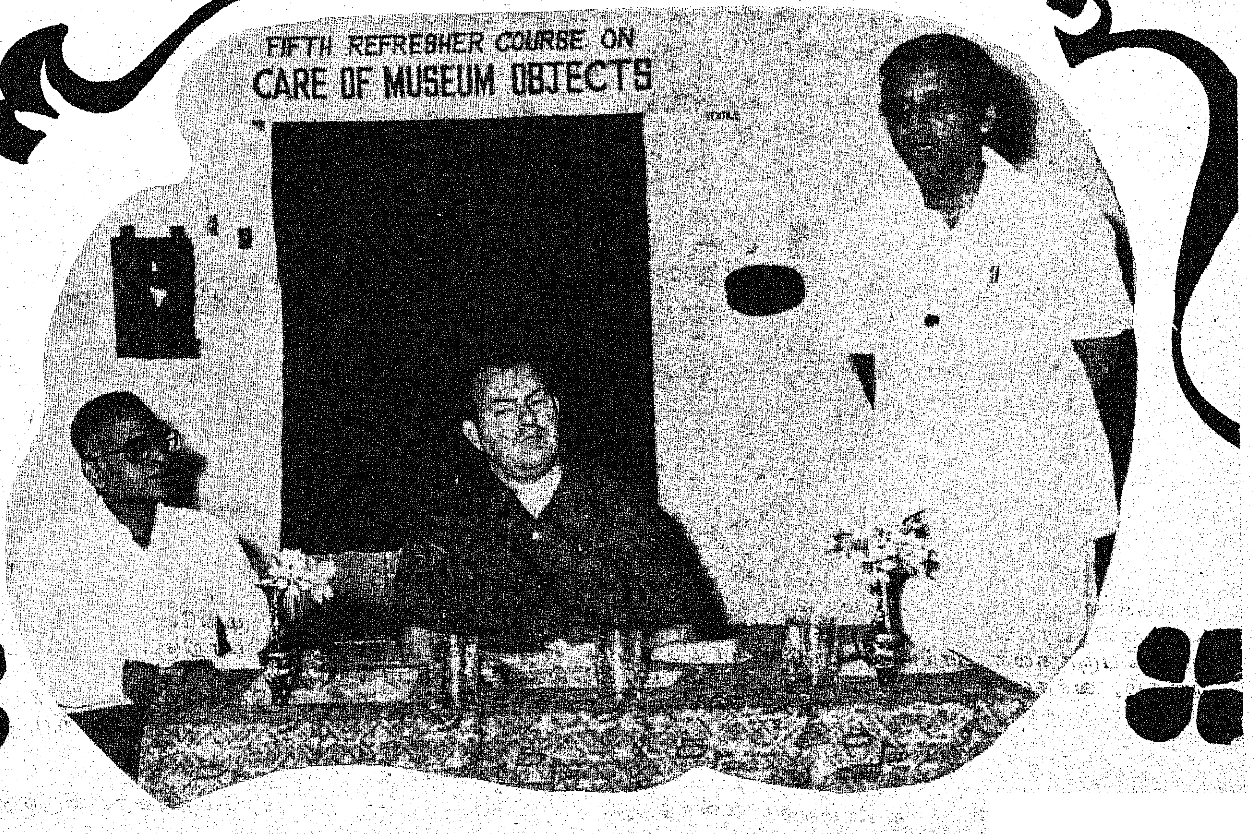
அரும்பொருட்களைப் பாதுகாக்கும் அரிய பணி

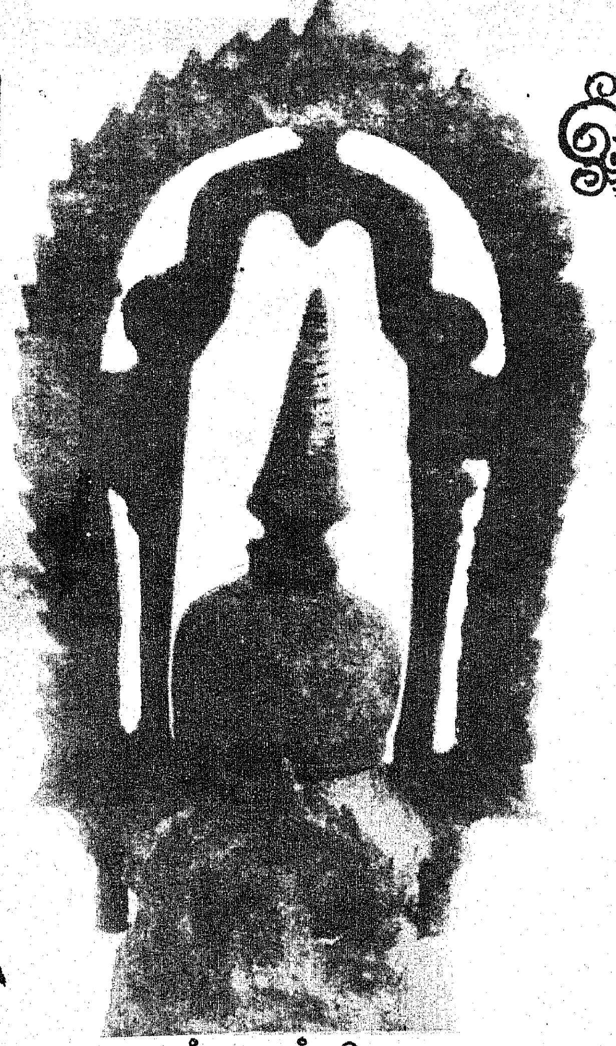
மாநில அரசு அருங்காட்சியகங்களில் பழமையும் பெரிதுமானது சென்னை அரசு அருங்காட்சியகமாகும். 1851-ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்ட சென்னை அரசு அருங்காட்சியகம் படிப்படியாக உயர்நிலை அடைந்துள்ளது.

இந்தியாவிலேயே அதிக அளவு சிறந்த படிமங்களடங்கிய அருங்காட்சியகம் நமதே. வெண்கலப் படிமங்களைப் பாதுகாக்கும் நோக்கோடு இரசாயனப் பாதுகாப்பு ஆய்வகம் (Chemical Conservation and Research Laboratory) ஒன்று அரசு அருங்காட்சியகத்தில் 1930-ஆம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்டது. இந்த ஆய்வகம் 1935-ஆம் ஆண்டிலேயே புராதனப் பொருட்களின் நுட்பம் அமைப்பு பற்றிய புலனாய்வுப் பணிகளிலும் கலைப் பொருட்களைப் பாதுகாக்கும் சிறந்த முறைகளைக் காணுவதிலும் தன்னை ஈடுபடுத்திக் கொண்டது.

இந்த ஆய்வகம் தனது அனுபவத்தையும், நிபுணத்துவத்தையும் இந்தியாவின் பல பாகங்களிலுமுள்ள மற்ற அருங்காட்சியகங்களோடு பகிர்ந்து கொள்ளும் நோக்கோடு 1975-ஆம் ஆண்டு அரும்பொருட்களைப் பாதுகாத்து வைப்பதற்கான மறுபயிற்சியை (Refresher Course on "Care of Museum objects") ஆரம்பித்தது. இம் மறுபயிற்சி நம் மாநிலத்தைச் சார்ந்தவர்களை மட்டுமின்றி மற்றைய மாநிலங்களைச் சேர்ந்த அரும்பொருட்காட்சியகப் பணியாளர்களையும் ஈர்த்துள்ளது.

அருங்காட்சியகம், கைவினைப் பொருள் உற்பத்தி, தொல்பொருள் ஆய்வு, கோயில் அறநிலையங்கள் ஆகிய துறைகளில் பணியாற்றுகின்றவர்களும், அரும்பொருட்காட்சிப் பொருட்கள், நுண்கலை, தொல்பொருளாய்வு ஆகியவற்றைப் பயிலும் மாணவர்களும் மற்றும் இத்துறையில்





வெண்கலச் சிலை
இரசாயன பாதுகாப்பிற்கு முன்

வெண்கலச் சிலை
இரசாயன பாதுகாப்பிற்குப் பின்

ஆர்வங்கொண்டுள்ள மற்றவர்களும் இப்பயிற்சியில் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

இப்பயிற்சியில் அரும்பொருட்களை வகைப்படுத்தல், அரும்பொருட்களைப் பாதிக்கும் வானிலைக் கூறுகள், உயிரினங்கள் மூலம் பொருட்பாதிப்பு, உலோகங்களின் பாதுகாப்பு, வண்ண ஓவியங்களின் பாதுகாப்பு, ஆவணங்களின் பாதுகாப்பு போன்றவையும் இடம் பெறுகின்றன. இப்பயிற்சியில் போதனை, செய்முறை ஆகியன இரண்டும் அடங்கியுள்ளன. இப்பயிற்சி பொதுவாக ஆண்டுதோறும் ஜூன் திங்கள் ஒன்று முதல் 30 வரையிலும் ஒரு மாதக் காலம் நடைபெறுகிறது. மறு பயிற்சியின் முடிவில் பயிற்சி பெற்றவர்களுக்குச் சான்றிதழ் வழங்கப்படுகிறது.

ஏலக்காய் வாரியம் தரும் ரூ. 25,000 பரிசு!

ஏலக்காய் உற்பத்தியைப் பெரிதும் பாதிக்கும் 'கட்டே' என்னும் பயங்கர நோயை எதிர்த்துச் சமாளிக்கக் கூடிய ஏலச்செடிகளைப் பயிர் செய்பவர்களுக்கு ரொக்கப் பரிசாக ரூ. 25,000 வழங்க ஏலக்காய் வாரியம் முடிவெடுத்துள்ளது. இத்தகைய தூண்டுதல் முயற்சியில் ஈடுபடும் விவசாயிகள் அல்லது நிறுவனங்கள் மேற்கண்ட பரிசைப் பெறத் தகுதியுடையவர்கள்.

பரிசு பெறுவதற்கான கீழ்க்கண்ட நிபந்தனைகளைச் சம்பந்தப்பட்டவர்கள் கவனிக்க வேண்டும்.

சாகுபடி செய்யப்படும் ஏலக்காய்ச் செடிகள் ('எலட்டேரியா கார்டமோமம்), நச்சுத்தன்மை மிகுந்த 'கட்டே' நோயை எதிர்த்துத் தடுக்கும் பிரத்தியேகமான ஆற்றல் வளம் மிகுந்தனவாகவும், அவை ஏக்கருக்குக் குறைந்தது 30 கிலோ என்னும் வீத அளவில் உயர்ந்த ஏலக்காய் விளைச்சலைக் கொடுக்கத்தக்கனவாகவும், அவை ஐந்து ஆண்டுகளுக்காவது களப் பரிசோதனைகளுக்கு ஈடுகொடுக்கக் கூடியனவாகவும் அமைந்திடவேண்டும்.

விவரங்களுக்கு, ஏலக்காய் வாரியம், 10, பாரதி நகர் 2வது தெரு, தியாகராய நகர், சென்னை-17 என்னும் முகவரிக்குத் தொடர்பு கொள்ளலாம்.

வேளாண்மை வளர்ச்சி - நிலவள வங்கிகள் பங்கு

எச். எம். பாண்டே, ஐ.ஏ.எஸ்.
தனி அதிகாரி,
தமிழ்நாடு கூட்டுறவு மாநில
நிலவள வங்கி

தமிழ்நாடு, அண்மைக் காலத்தில் வேளாண்மை உற்பத்தியில் மகத்தான முன்னேற்றத்தைக் கண்டிருக்கிறது. இதன் பலனாகப் பலகாலம் உணவுத் தேவையில் பற்றாக்குறையாக இருந்து வந்துள்ள நமது மாநிலம் இப்பொழுது தன்னிறைவை அடைந்திருப்பதோடு மட்டுமின்றி உபரி மாநிலமாகவும் மாறியிருக்கிறது. இதற்கு முதன்மையான காரணம் பசுமைப் புரட்சி, தமிழகத்தில் மகத்தான வெற்றி பெற்றதே ஆகும். இந்தச் சாதனையில் நிலவள வங்கிகளுக்கும் உரிய பங்குண்டு.

பசுமைப் புரட்சியின் மூலவேர் பாசன வசதிதான். இத்தகைய பாசன வசதிகளைச் செய்து தருவதில் நிலவள வங்கிகள் ஆற்றியுள்ள பணி சாதாரணமானதல்ல. புதிய கிணறுகளைத் தோண்டவும், பழைய கிணறுகளை ஆழப்படுத்தவும், பம்பு செட்டுகளைப் பொருத்தவும், கணிசமான அளவுக்கு நிலவள வங்கிகள் கடன் வழங்கி இருக்கின்றன. இந்தியா முழுவதிலும் அமைக்கப்பட்டுள்ள மொத்த பம்பு செட்டுகளில் சுமார் கால்பாகம், தமிழ்நாட்டில் மட்டும் இருக்கின்றன. ஆகில இந்திய ரீதியில் இவ்வளவு பெருமைக்குரிய இடத்தைத் தமிழ்நாடு வகிக்குமாறு செய்ததில் மாநில நிலவள வங்கிக்கு உரிய பங்குண்டு.

பரிணாம வளர்ச்சி

மாநிலம் முழுவதும் பரவலாக 223 பிரதம நிலவள வங்கிகள் அமைந்துள்ளன. இவற்றுக்கு மையக் கேந்திரமாக மாநில அளவில் தமிழ்நாடு கூட்டுறவுமாநில நிலவள வங்கி இயங்கி வருகிறது. ஐம்பது ஆண்டுகளுக்குமுன், நிலவள வங்கிகள்-நில அடமான வங்கிகள் என்ற பெயரால்-துவங்கின.

அந்தச் சூழ்நிலை அலாதியானது. கடன் சுமையால் பல விவசாயிகள், அவதிப்பட்ட நேரம் அது. அவர்களுக்குக் கை கொடுக்கும் நோக்கத்துடன் குறைந்த வட்டியில், நீண்டகாலத் தவணையில் கடனுதவி செய்து தருவதற்காக இந்த வங்கிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. சுமார் 12 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு வரை நில அடமான வங்கிகளின் சேவை, பிரதானமாக முன் கடனைத் தீர்ப்பதற்குச் சுலபத் தவணையில் புதுக்கடன் தருவதாகவே இருந்து வந்தது. காலக் கிரமத்தில் ஏற்பட்ட பரிணாம வளர்ச்சியின் பயனாக, நில அடமான வங்கிகளின் பணிகளிலும் ஒரு பெரிய மாற்றம் ஏற்பட்டது. முன்கடன் தீர்ப்பதற்குப் புதுக் கடன் தருவது என்ற நிலை மாறி, விவசாய வளர்ச்சிக் காரியங்களுக்கே உதவி புரிவது-என்ற புதிய கொள்கை முகிழ்த்தது. இந்தப் புதிய கொள்கை ஆக்க பூர்வமானது. பல சிறந்த நோக்கங்களைக் கொண்டது. முதலில் விவசாய வளர்ச்சிக்கு ஆதாரத் தேவையாகிய நிரந்தரப் பாசன வசதியைச் செய்து தந்து, விவசாய உற்பத்தி பெருக கை கொடுப்பதோடு, விவசாயியின் வருமானமும் அதிகரிக்கச் செய்ய வேண்டும்; அப்படிக் கிடைக்கும் அதிகப்படியான வருமானத்தைக் கொண்டு கடனைச் சிரமம் இல்லாமல் திருப்பிச் செலுத்தவேண்டும்.

இத்தனை அம்சங்களையும் கட்டுக்கோப்பாகக் கொண்ட புதிய கொள்கையினால், நில அடமான வங்கிகள், 'நிலவள வங்கிகளாக' மாறின.

வேளாண்மையை இயந்திர மயமாக்க....

புதிய கொள்கையின் விளைவாக, பல்வேறு வகையான விவசாய மேம்பாட்டுக் காரியங்களுக்கு நிலவள வங்கிகள் உதவி புரிய ஆரம்பித்தன. நிலத்தைப் பண்படுத்த, கிணறுகளைத் தோண்டி பம்பு செட்டுகளைப் பொருத்த, பாசனக் கால்வாய் அமைக்க கணிசமான அளவில் கடன்கள் வழங்கப்பட்டன. அது மட்டுமின்றி, நவீன முறையில், விவசாயக் காரியங்களைத் துரிதமாகச் செய்வதற்குரிய வசதிகளை ஏற்படுத்தித் தரும் நோக்கத்தோடு, விவசாயத்தை இயந்திரமயமாக்கும், பணிகளுக்கும், நிலவள வங்கிகள், கடன்களை வழங்கி வந்திருக்கின்றன.

எளிய பிரிவினருக்குச் சலுகைகள்

சிறு விவசாயிகளுக்கு குறைந்த வட்டியில் கடன் தருவது மட்டுமின்றி, அக்கடனைத் திருப்பிச் செலுத்துவதற்கும் அதிக கால அவகாசம் தரப்படுகிறது. மற்ற விவசாயிகள் கடன்களைப் பெறுவதற்குக் கடன் தொகையில் 10 சதவிகிதம் பிணைத் தொகையாகச் செலுத்துவதுபோல சிறு விவசாயிகள் செலுத்தத் தேவையில்லை. நிலவள வங்கிக் கடன்களில் 50 சதவிகிதம் சிறு விவசாயிகளுக்கென ஒதுக்கப்படுகிறது. அதோடு, கடன் தருவதில் இவர்களுக்கே முன்னுரிமையும் தரப்படுகிறது.

சாகுபடி நிலங்களின் பரப்பு அதிகரிக்க முடியாத நிலையில், இருக்கிற நிலங்களில் தீவிரச்சாகுபடி முறைகளைக் கொண்டுதான் வேளாண்மை உற்பத்தியைப் பெருக்கியாக வேண்டும். இருக்கிற ஒரே வழி அதுதான். அதாவது ஒவ்வொரு துண்டு நிலத்தையும் மிகச் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்தி, கூடுமான வரை உச்ச பலனை எடுப்பதே நம் நோக்கமாக இருக்க வேண்டும். இந்த நோக்கம் ஈடேற வேண்டுமானால், நவீன விஞ்ஞானத் தொழில் நுட்பங்களையெல்லாம் வேளாண்மையில் புகுத்தி பயன் பெற வேண்டும்.

சாகுபடி வேலைகளை இயந்திரமயமாக்கினால், அவற்றைத் துரிதமாக, செம்மையாக குறித்த காலத்தில், செய்து முடிக்க முடியும். வேளாண்மையை இயந்திரமயமாக்குவது – என்னும்போது இதில் முக்கிய இடம் வகிப்பது டிராக்டர். பல்வேறு சாகுபடி வேலைகளுக்கும், பண்ணை வளர்ச்சிக்கும் டிராக்டரைப் பயன்படுத்தலாம். ஆகையால், விவசாயிகள், டிராக்டர் மற்றும் டிராக்டர் உபகரணங்கள் வாங்க, நிலவள வங்கி கடனுதவிஅளித்து வருகிறது.

1975-76-ஆம் ஆண்டுக்கு முன்பு வரை, டிராக்டர்கள் வாங்குவதற்கான கடன்கள், நிலவள வங்கியின் வழக்கமாக சாதாரணக் கடன் திட்டத்தின்கீழ் கொடுக்கப்பட்டு வந்தன. வேளாண்மையை இயந்திர மயமாக்குவதில், டிராக்டர்கள் தேவை அதிகரித்து வருவதைக் கருதி, 'ஐடா' திட்டத்தின்கீழ், விவசாயிகளுக்கு டிராக்டர் கடன்கள் வழங்கும் திட்டம் ஒன்றுக்கு உலக வங்கியின் அங்கீகாரம் கிடைத்தது. இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் 1,600 டிராக்டர்களுக்குக் கடன் வரப்பட்டுள்ளன. விவசாயக் காரியங்களுக்குப் பயன்படும் டிராக்டர்கள் தமிழ்நாடு முழுவதிலும் மொத்தம் சுமார் [illegible]000 இருப்பதாகக் கணிக்கப்படுகிறது. இவற்றில் சுமார் 80 சதவிகிதம் நிலவள வங்கியின் கடனுதவியோடு வாங்கப்பட்டவை என்பது குறிப்பிறடத்தக்கது. இதற்காக நிலவள வங்கி வழங்கியுள்ள கடன்களின் மொத்த மதிப்பு சுமார் ரூ. 32 கோடி. டிராக்டர் வாங்குகின்ற விவசாயி டிராக்டருடன் கூடவே டிரெய்லர் உள்பட இரண்டு, மூன்று உபகரணங்களையும் வாங்க வேண்டும் என்று (விவசாயிகளின் நலன் கருதி) வலியுறுத்தப்படுகிறது. இந்த உபகரணங்கள் வாங்கவும் நிலவள வங்கி கடன் தருகிறது.

சேலம் மாவட்டம், பெருமாபாளையம் சாமானிய விவசாயி திரு துரைசாமி, சேலம் நிலவள வங்கியில் பெற்ற கடனுதவியால் பாசன வசதி பெருக்கி, தனது நிலத்தில் அமோக விளைச்சல் கண்டார்.

நவீன தொழில் நுட்பம்

நம் நாட்டு விவசாயிகளில் பெரும்பாலோர் சிறு விவசாயிகளாகவே இருக்கின்றனர். அத்தகையவர்கள் அதிக விலையுள்ளதும், மிகுந்த குதிரைச் சக்தி கொண்டதுமான டிராக்டர்களை வாங்குவது இயலாது. விரும்பத் தக்கதும் அல்ல. எனினும், அந்தச் சிறு விவசாயிகள் கூட தங்கள் வேளாண்மையில் நவீன தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி விவசாய உற்பத்தியை- உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்கமுடியும். இதற்கு ஒரு சுலப வழி, 8 முதல் 10 குதிரைச் சக்தியுள்ள விசைக் கலப்பைகளை (பவர் டில்லர்) இவர்கள்வாங்கி உபயோகிப்பதாகும். இந்த விசைக் கலப்பைகளைக் கொண்டு டிராக்டர் செய்யும் எல்லா விவசாய வேலைகளையும் செய்து முடிக்கலாம். ஆழ உழுதல் வேண்டுமானால், டிராக்டரைப் போல் முடியாமல் போகலாம். இவற்றைக் கருத்தில் கொண்டு, நிலவள வங்கிகள், சிறு விவசாயிகள் விசைக் கலப்பைகள் வாங்க கடனுதவி செய்து வருகின்றன.

இவ்வாறு நிலவள வங்கிகள், விவசாயிகளுக்குத் தேவையான பல்வேறு இயந்திர சாதனங்களுக்காக நிதியுதவி செய்து வருகின்றன. பம்பு செட்டுகள் பொருத்தவும், டிராக்டர்கள், விசைக் கலப்பைகள், மற்றும் கதிரடிக்கும் தானியங்களைத் தூற்றிப் பிரிக்கும் கருவிகள் ஆகியவை வாங்கவும் கடன்கள் வழங்கப்படுகின்றன. இதேபோல் கரும்பாலை போன்ற, விளைபொருள்களைப் பதனப்படுத்தி வேறு பண்டங்களாக மாற்றும் சாதனங்களுக்கும் கடன் தரப்படுகிறது. கடன் தொகை, அந்தந்தச் சாதனத்தின் விலையைப் பொறுத்து நிர்ணயிக்கப்படுகிறது. உதாரணமாக டிராக்டரும் உபகரணங்களும் வாங்க அதிகபட்சமாக ரூ. 75,000 கடன் தரப்படுகிறது. விலையில் 10 சதவிகிதத்தை, விவசாயிகள் பிணைத் தொகையாகத் தரவேண்டும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதாவது, 5 சதவிகித பங்குத்தொகை அல்லாமல் எப்படியும் சாதனத்தின் விலையில் 90 சதவிகிதத்துக்கு உட்பட்ட அளவில் கடன் தொகை இருக்கும். கடனைத் திருப்பிச் செலுத்த ஏழு ஆண்டு அவகாசம் தரப்படுகிறது. இதற்கு வட்டி 10.5 சதவிகிதம். ஆனால் அதே சமயத்தில், பாசனக் காரியங்கள் நிலத்தைப் பண்படுத்தும் காரியங்கள் ஆகிய இருவகைக்கும் வட்டி 9.5 சதவிகிதமே. இது எல்லா விவசாயிகளுக்கும் பொருந்தும். எனினும், சிறு விவசாயிகளைப் பொறுத்த அளவில் மேற்குறிப்பிட்ட இருவகைக் காரியங்களுக்கு மட்டுமே அன்றி, எல்லா வகையான வளர்ச்சிக் கடன்களுக்கும் வட்டி விகிதம் 9.5 சதவிகிதமே.

நிலவள வங்கிக் கடன்கள், இவ்வளவு சுலப நியதிகளோடு தரப்படுவதால், இவற்றை வேளாண் பெருமக்கள் ஆர்வத்துடன் பயன்படுத்திக் கொள்வதைக் காணமுடிகிறது. 30.6.76 வரை ரூ. 178 கோடி அளவுக்கு, நிலவள வங்கிகள், கடன்களை

வழங்கி யிருக்கின்றன. இவற்றில் பெரும் பகுதி, சிறு பாசனக் காரியங்களுக்கும், பண்ணைச் சாதனங்கள் வாங்குவதற்குமே ஆகும். இவைதான், உணவு உற்பத்திப் பெருக்கத்திற்குத் துணை புரியும் முக்கிய அம்சங்களாக விளங்குகின்றன. இந்த முறையில், நம் தமிழ்நாட்டில் உணவு உற்பத்தி 1965-66ல் 58.32 இலட்சம் டன்களாக இருந்ததை, 1975-76 ல் 77.71 இலட்சம் டன்களாக உயர்த்திய சாதனையில் நிலவள வங்கிகளுக்கும் உரிய பங்குஉண்டு.

பாசன வசதிப் பெருக்கத்தில் நிலவள வங்கிகளின் பங்கு:

கடந்த ஏழு ஆண்டுக் காலத்தில் நிலவள வங்கிகளின் கடனுதவி பெற்று எடுக்கப்பட்ட கிணறுகள் 56,525.

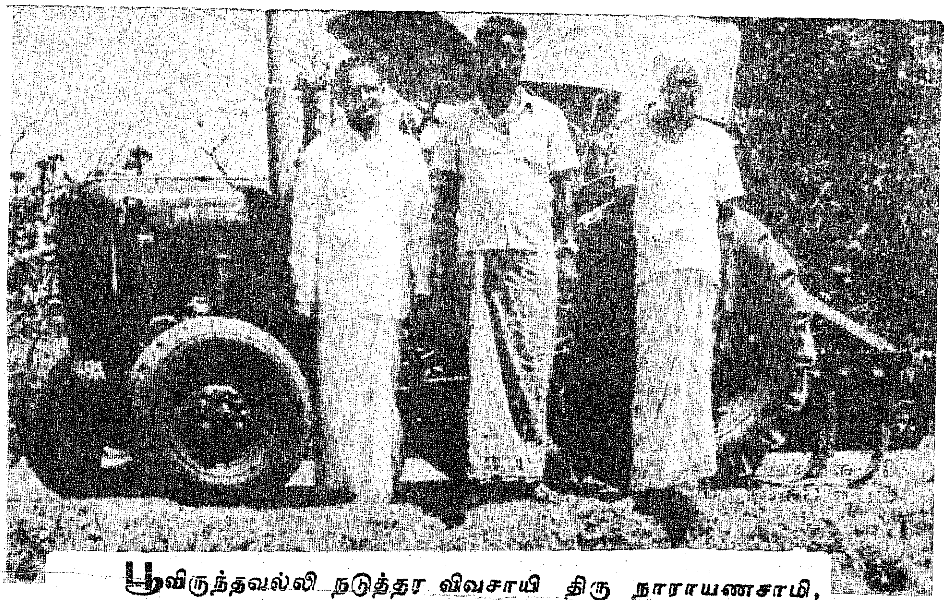
இக் கிணறுகள் மூலம், கூடுதலாகப் பாசன வசதி பெற்றுள்ள சாகுபடி நிலங்கள் சுமார் 1,47,000 ஏக்கர்கள்.

உணவு உற்பத்திப் பெருக்கத்திற்கு மட்டுமல்லாமல், பொதுவாக விவசாய உற்பத்தி, பல முனைகளிலும் செழிப்படையச் செய்வதற்காக, தோட்டப்பயிர் சாகுபடி, வணிகப் பயிர்ச் சாகுபடி முதலிய இனங்களுக்கும் நிலவள வங்கிகள் கடனுதவி புரிந்து வந்துள்ளன. பாபி, தேயிலை, திராட்சை, லவங்கம், கொக்கோ, ரப்பர், தென்னை போன்ற பயிர்கள் சாகுபடிக்கும் கடன்கள் அளிக்கப்பட்டு வந்துள்ளன.

சிறுபாசனக் காரியங்களுக்கு, நிலவள வங்கிகள் செய்து தருகின்ற, சுலபத் தவணைக் கடன் வசதியை, தமிழகம் எங்குமுள்ள விவசாயிகள் நல்ல முறையில் பயன்படுத்திக் கொண்டு விட்டனர். அதையொட்டி, கடந்த சில ஆண்டுகளில் ஏராளமான கிணறுகள் தோண்டப்பட்டு பம்பு செட்டுகளும் பொருத்தப்பட்டன. இதன் பலனாக, பல்லாயிரக்கணக்கான நிலங்கள், புதிதாக, நிரந்தர சாகுபடிக்கு வந்திருக்கின்றன. இந்த முறையில் நமது மாநிலத்தில் ,நிலத்தடிநீர் உச்ச அளவுக்குப் பயன்படுத்திக் கொண்டுவிட்டதால், சிறுபாசனக் காரியங்களுக்கு, மேற்கொண்டு உதவி புரிவதற்கான வாய்ப்பு குறைந்து வருகிறது.

இந்நிலையில், நிலவள வங்கி தனது பணிகளைப் புத்தம் புதிய துறைகளில், விரிவுபடுத்த வேண்டிய அவசியம் ஏற்பட்டிருக்கிறது. இதன் பலனாக, விவசாயம் சார்ந்த பல்வேறு தொழில்களுக்கு, நிதியுதவி புரிவதற்கான திட்டங்கள், செயல்பட ஆரம்பித்திருக்கின்றன. இவற்றின்கீழ் பால்பண்ணை, கோழிப்பண்ணை ஆடு வளர்ப்பு, பட்டுப்பூச்சி வளர்ப்பு, மீன் வளர்ப்புபோன்ற புதிய துறைகளில் நிலவள வங்கிகள் அடி எடுத்து வைத்திருக்கின்றன. இதன்படி விவசாயத்தின் பல்வேறு முகப்புகளில் மட்டுமின்றி, விவசாயம் சார்ந்த பலப்பல துறைகளிலும் நிலவள வங்கிகளின் பணிகள் படர்ந்து வருகின்றன.

முழுக்க முழுக்க விவசாயக் காரியங்களுக்கே நிலத்தைப் பண்படுத்துவதிலிருந்து ஆரம்பித்து டிராக்டர் வாங்குவதுவரை - நீண்டகால சுலபத் தவணையில், கடனுதவி புரிந்துவரும் ஒரே ஒரு நிறுவனம் நிலவள வங்கியே. பணியாலும், பாங்காலும், நிலவள வங்கி, விவசாய வங்கி மட்டுமல்ல -விவசாயிகளின் வங்கியும் கூட!



பூவிருந்தவல்லி நடுத்தர விவசாயி திரு நாராயணசாமி, நிலவள வங்கிக் கடனுதவியால் டிராக்டர் வாங்கிச் சாகுபடியில் சாதனை புரிந்திருக்கிறார். படத்தில், நடுவே நிற்பவர் திரு. நாராயணசாமி.

விவசாய இடுபொருள்கள் விநியோகத்தில் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் பணி

4377 கிராமக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மூலமும், 106 கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மூலமும், 106 கூட்டுறவு விற்பனைச் சங்கங்கள் மூலமும், இரசாயன உரம் வழங்கப்படுகிறது. கிராமக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் உறுப்பினர்களுக்குக் கொடுக்கும் பயிர்ச் கடன்களில் ஒரு பகுதியாக இரசாயன உரங்களை வழங்குகின்றன. ரொக்க விற்பனை உறுப்பினர்களுக்கும், உறுப்பினர் அல்லாதாருக்கும், செய்யப்படுகிறது. 1978-79-ல் 38.83 கோடி ரூபாய் மதிப்புள்ள 2.53 இலட்சம் டன் இரசாயன உரங்கள் விற்கப்பட்டன.

தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மன்னார்குடி அருகில் உள்ள பாமணியில் தமிழ்நாடு கூட்டுறவு விற்பனை இணையத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ள ஆலையில் மணி உரம் தயார் செய்து மேற்சொன்ன கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மூலம் விற்கப்படுகிறது.

சுமார் 6 கோடி ரூபாய் மதிப்புள்ள விவசாயத்திற்குத் தேவையான இதர பொருட்கள் இச்சங்கங்களில் வழங்கப்படுகின்றன.

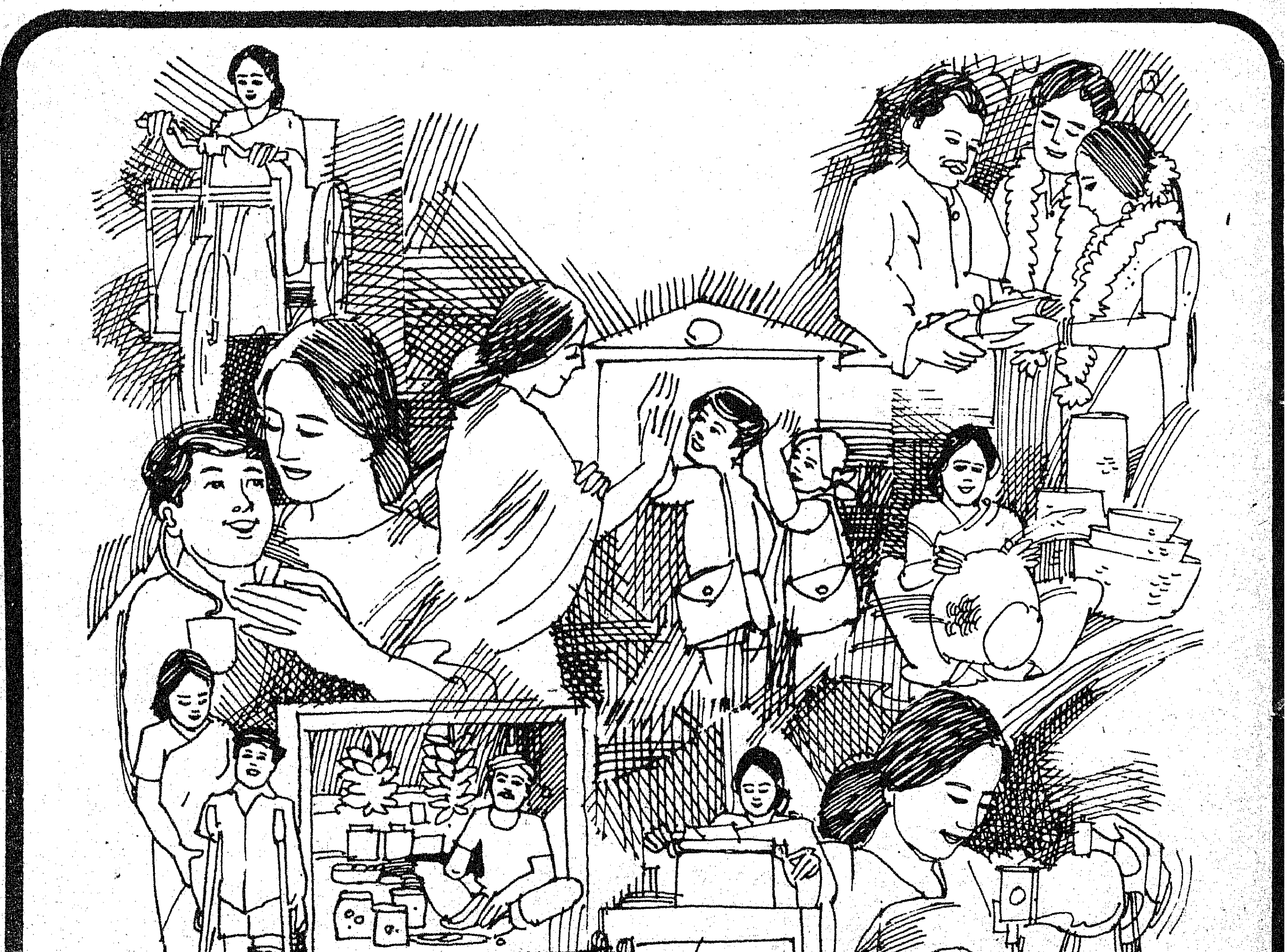
கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் துடியலூர் கூட்டுறவு விவசாயப் பணிச் சங்கம் பயிர்ப்பூச்சி கொல்லி மருந்துகளும், தெளிப்பான் போன்ற கருவிகளும் தயார் செய்து விவசாயிகளுக்கு விற்பனை செய்து வருகிறது.

துடியலூர் கூட்டுறவு விவசாயப் பணிச் சங்கமும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள 9 கூட்டுறவு விற்பனைச் சங்கங்களும் சேர்ந்து, 170.50 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் நெல், பருத்தி, வேர்க்கடலை, தானியங்கள், பயிறு வகைகள், தரமான விதைகளைப் பெருக்குவதற்கான விதை மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஒன்றைச் செயல்படுத்தி வருகின்றது.

தமிழ்நாடு அரசு

வாய்மையே வெல்லும்

சமூகத்தில் நலிவுற்றோர்க்கு தமிழக அரசின் சமூகநலத் திட்டங்கள்



DIPR/53415/79

உடல் ஊனமுற்றோர் நலத் திட்டங்கள்

எண்.	திட்டங்கள்	பயன்பெற நிர்ணயிக்கப்பட்ட விதிமுறைகள்
1.	முச்சக்கர வண்டிகள் வழங்குதல்	இரு கால்களிலும் சக்தியை இழந்த உடல் ஊனமுற்ற ஏழைகள்.
2.	செவிபுலன் கருவிகள் வழங்குதல்	பள்ளி செல்லும் காது கேளாத ஏழைச் சிறுவர் சிறுமியர்.
3.	குழந்தைகளுக்கு செயற்கை உறுப்புகள் வழங்குதல்.	இளம்பிள்ளை வாதத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகள்.

● **பயன்பெற விரும்புவோர் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்களை அணுகலாம்.**

4.	சுயவேலை வாய்ப்புக்காக பெட்டிக்கடை மற்றும் சிறுதொழில் நடத்த குறைந்த வட்டி விகிதத்தில் வங்கி மூலம் கடன் வசதியளித்தல்.	உடல் ஊனமுற்ற ஏழைகள்.
5.	காதுகேளாத பெண்களுக்கு தையல் பயிற்சியும் உடல் ஊனமுற்ற பெண்களுக்கு தட்டெழுத்து மற்றும் சுருக்கெழுத்துப் பயிற்சி அளித்தல்.	18 முதல் 40 வயது வரையுள்ள காதுகேளாத பெண்கள் மற்றும் உடல் ஊனமுற்ற பெண்கள்.
	பல்வேறு பணித்துறைகளில் பயிற்சி பெற்ற 1438 உடல் ஊனமுற்ற ஒவ்வொருவருக்கும் ஓராண்டுக்கு மாதம் ரூ.150/- வீதம் பயிற்சி உதவித் தொகை அளித்து தனியார்த்துறை மற்றும் அரசுடைமையாக்கப் பட்ட தொழில்துறைகள் நிறுவனங்களில் வேலை வாய்ப்பளித்தல்.	பல்வேறு பணித்துறைகளில் பயிற்சி பெற்று, வேலை வாய்ப்பகங்களில் பதிவு செய்து வேலை வாய்ப்பின்றி இருக்கும் உடல் ஊனமுற்றோர்.
	ஒய்வூதியம் வழங்குதல்.	45 வயதுக்கு மேற்பட்ட உடல் ஊனமுற்ற ஏழைகள்.

● **பயன்பெற விரும்புவோர், சென்னையில் சமூக நலத்துறை இயக்குநர், சென்னை-35யும் மாவட்டங்களில் மாவட்ட ஆட்சியாளர்களையும் அணுகலாம்.**

விதவைகள் மற்றும் ஆதரவற்ற மகளிர் நலத் திட்டங்கள்

1.	இலவச பாட புத்தகங்கள் நோட்டு புத்தகங்கள் வழங்குதல்.	ஆண்டு வருமானம் ரூ. 3000/-க்கு குறைவாகவுள்ள விதவைகளின் குழந்தைகள் (பள்ளியில் படிப்போர் மட்டும்)
2.	பெண்களுக்கு தட்டச்சுப் பயிற்சியளித்தல்.	ஆண்டு வருமானம் ரூ. 3000/-க்கு குறைவாகவுள்ள குடும்பத்தைச் சேர்ந்த 16 முதல் 30 வயது வரையுள் பெண்கள்.
3.	மறுமணம் புரிந்த விதவை மற்றும் அவரை மணம் புரிந்தவருக்கு ரூ. 5000 -க்கான சேமிப்பு பத்திரம் வழங்குதல்.	18 முதல் 30 வயது வரையுள் ஆதரவற்ற விதவைகள்.
4.	பெண்களுக்கு தையல் இயந்திரங்கள் இலவசமாக வழங்குதல்.	20 முதல் 40 வயது வரையுள் ஆதரவற்ற விதவைகள் மற்று பொருளாதாரத்தில் பின்தங்க நிலையிலுள்ள பெண்கள்.
5.	தையற்தொழில் தெரிந்த பெண்களுக்கு வேலைவாய்ப்பளித்தல்.	சொந்தமாக அல்லது வாடக அடிப்படையில் தையல் இயந்திரம் வைத்துள்ள தைய தொழில் தெரிந்த ஏழைப் பெண்கள்.
6.	ஆதரவற்றவிதவைகள் மற்றும் அவர்களது குடும்ப நபர்களை வைத்து மனைமாட்சி பொருட் கள் உற்பத்தி செய்தல்	ஆதரவற்ற விதவைக அல்லது அவர்களது குடும்ப நபர்கள்.
7.	ஆதரவற்ற மகளிர்க்கு எளிதான குடிசைத் தொழில் களில் பயிற்சி அளித்தல்.	ஏழைப் பெண்கள்.

● **பயன்பெற விரும்புவோர் மாவட்ட சமூகநல அலுவலர்களை அணுகலாம்.**

8	ஒய்வூதியம் வழங்குதல்.	45 வயதுக்கு மேற்பட்ட ஆதரவற்ற விதவைகள்.

● **பயன்பெற விரும்புவோர் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்களை அணுகலாம்**

இயக்குநர், சமூக நலத்துறை, சென்னை.

செழிக்கும் சிறு தொழில்

தமிழ்நாடு சிறுதொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் கீழ்க்கண்ட திட்டங்களை நிறைவேற்றி வருகிறது:

பிற்பட்ட பகுதி மற்றும் கிராமப்புறப் பகுதிகளில் சின்னஞ்சிறு தொழிற்கூடங்கள் கட்டி ஒதுக்கீடு செய்தல்.

சின்னஞ்சிறு தீப்பெட்டித் தொழிற்கூடங்கள் கட்டி கிராமப்புற வேலை வாய்ப்புகளை அதிகரிக்கச் செய்வது.

சின்னஞ்சிறு தொழில்களுக்கு முன் முதலீட்டுத் தொகை உதவி அளித்தல்.

புது சிறுதொழில்களுக்கு வட்டியில்லா விற்பனை வரிக்கடன் அளித்தல்.

15% மத்திய அரசின் முதலீட்டு மானியம் பிற்பட்ட பகுதிகளில் உள்ள சிறு தொழில்களுக்குஅளித்தல்.

விற்பனைஉதவி அளித்தல்.

சிறு தொழில்களுக்குத் தொழிற்கூடங்கள் கட்டி அதனைத் தொழில்முனைவோருக்குத் தவணைக் கொள்முதல் திட்டத்தின் கீழ் அளித்தல்.

தொழிற் பேட்டைகள் அமைத்து அதில் வளர்ச்சி செய்யப்பட்ட தொழில் மனைகளை சிறுதொழில்களுக்கு ஒதுக்கிடு செய்தல்.

சிறு தொழில்களுக்குத் தேவையான இயந்திரத் தளவாடச் சாமான்கள் குத்தகைக் கொள்முதல் திட்டத்தின் கீழ் 'சிட்கோ' மற்றும்தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகத்தின் கூட்டு முயற்சியில் அளித்தல்.

இன்றியமையாத மற்றும் தட்டுப்பாடு உள்ள மூலப் பொருள்களை வாங்கி சிறு தொழில்களுக்குப் பகிர்ந்து அளித்தல்.

மேலும், சிறு தொழில்களுக்கு ஒரே இயக்கத்தின் மூலம் உதவிகள் தர வேண்டுமென்ற கொள்கையின் அடிப்படையில் சிறு தொழில்களின் வளர்ச்சிக்காக அமைக்கப்பட்ட தொழிற்பேட்டைகளை 'சிட்கோ' நிறுவனமே நிர்வகித்து வர தமிழக அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது.

தொடக்கத்திலிருந்து'சிட்கோ' தட்டுப்பாடுள்ள மூலப்பொருள்களைக் குறிப்பாக இரும்பு மற்றும் எஃகுப் பொருள்களைவாங்கி அவைகளை வினியோகிக்க ஏற்பாடு செய்து வருகிறது.

மூலப் பொருள்களான இரும்பு கோக்கரி, தீக்குச்சி மெழுகு மற்றும் வத்தி மெழுகு, பொட்டாசியம் குளோரேட், பாம் ஆயில் முதலியவைகளைச் சுமார் 4000 சிறு தொழில்களுக்கு விநியோகித்து வருகிறது.

சிட்கோவின் மூலம் குறிக்கோளுக்கு இணங்க சிறு தொழில்களின் வளர்ச்சிக்காக, குறிப்பாக கிராமப்புற, பின்தங்கிய பகுதிகளில் சிறுதொழில் வளர்ச்சிக்காக கீழ்க்கண்ட திட்டங்களைத் திட்டமிட்டு நிறைவேற்றி வருகிறது.

சிட்கோ இதுவரை 505 சின்னஞ்சிறு தொழிற்கூடங்களை சுய வேலைவாய்ப்பு திட்டத்தின் கீழ் கட்டி கொடுத்துள்ளது. ஒரு தொழிற்கூடத்தின் மதிப்பு சுமார் ரூ7,600. இத்திட்டம் 78-79ஆம் ஆண்டு முதல் பாரத் ஸ்டேட் வங்கி, தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கி மற்றும் தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடன் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகிறது. வேறு எந்த மாநிலத்திலும் இல்லாத இந்தத் திட்டத்திற்கு நல்ல வரவேற்பு காணப்படுகிறது.

சின்னஞ்சிறு தீப்பெட்டித் தொழிற்கூடங்கள்:

சின்னஞ்சிறு தொழிற்கூடங்கள் கட்டத் திட்டமிட்ட போது குறிப்பிட்ட சில தொழில்களுக்காக தொழிற்கூட வடிவமைப்புகள் செய்யப்பட்டன. அவ்வாறு செய்யும் பொழுது சின்னஞ்சிறு தீப்பெட்டித் தொழிற்கூடங்கள் கட்டி கிராமப்புறங்களில் அதிக வேலைவாய்ப்பினை ஏற்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டது. குறிப்பாக பாரம்பரியமாக தீப்பெட்டி உற்பத்தி செய்யாத மாவட்டங்களில் மேற்படி கட்டடங்கள் எங்கு அதிகமாகத் தொழிலாளர்கள் அதிலும் குறிப்பாக பெண் தொழிலாளர்கள் கிடைப்பார்களோ அப்பகுதியில் கட்டத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

ஒரு சின்னஞ்சிறு தீப்பெட்டித் தொழிற்கூடமானது 18 பெண்கள் உட்பட 20 நபருக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிக்க வாய்ப்புள்ளது. இவ்வாறு 100 சின்னஞ்சிறு தொழிற்கூடங்களை ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதிக்குள் கட்டி அதற்காக ஒரு பணி தொழிற் கூட்டுறவுச் சங்கம் அமைத்து தீப்பெட்டித் தொழிலுக்கு வேண்டிய மூலப்பொருள்களை வாங்கி விநியோகித்து தொழிற்கூடங்களில் உற்பத்தி செய்யப்படும் தீப்பெட்டிகளை விற்பனை செய்யவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 313 சின்னஞ்சிறு தீப்பெட்டித் தொழிற்கூடங்கள் மதுரை, தருமபுரி மாவட்டங்களில் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

தொழில் முனைவோர் சுமார் 5000 ரூபாய் மூலதனத்தில் அதிகப்படியாக இலாபம் ஈட்ட வாய்ப்புகள் உள்ளன. இத்தொழிற்கூடங்களுக்கு தேவையான மூலதனம் சுமார் 16,000 ரூபாயை தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் தவணைக் கடனாக கொடுக்க முன்வந்துள்ளது. மேற்படி திட்டத்திற்குத் தேவையான நிலங்களை தேர்ந்தெடுப்பதையும் மற்ற ஒருங்கிணைப்பு வேலைகளையும் சிட்கோ செய்து வருகிறது.

முதலீட்டு முன்பணம் வினியோகம்:

'சிட்கோ' 1978ஆம் ஆண்டு முதல் இப்புதிய திட்டத்தினை அமல்படுத்தி கிராமப்புறங்களிலுள்ள சின்னஞ்சிறு தொழிற்கூடங்களுக்கு முதலீட்டு முன் பணம்கொடுத்து உதவிவருகிறது.

மத்திய முதலீட்டு மானியம்:

1.4.74 முதல் 31.3.79 வரை 639 தொழிற் கூடங்களுக்கு

214.99 இலட்சம் ரூபாய் மானியமாக வழங்கியுள்ளது. சென்ற இரண்டாண்டுக் காலத்தில் மட்டும் 432 தொழிற்கூடங்களுக்கு 124.35 இலட்சம் ரூபாய்க்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

விற்பனை வரிக் கடன்:

தமிழ்நாட்டில் முதன் முறையாக ஏற்படுத்த இருக்கும் சிறு தொழில்களுக்கான இத்திட்டம் புதிய தொழில் தொடங்குபவருக்கு உதவி அளிக்க வகை செய்துள்ளது. குறைந்த பட்சம் ஆண்டிற்கு ரூபாய் 10,000 முதல் 1.25 இலட்சம் வரை விற்பனை வரிகட்டும் தொழில் அதிபர்கள் மேற்படி திட்டத்தின் கீழ் விண்ணப்பிக்கலாம். ஆனால் மேற்படி சிறு தொழிற்கூடம் மக்கள் தொகை இலட்சத்திற்கு மேற்படாமல் உள்ள ஊர்களில் இருத்தல் வேண்டும்.

விற்பனை உதவி:

சிறுதொழில்கள் வளர்ச்சிக்கு மிக முக்கியமான உதவிகளில் ஒன்று விற்பனை உதவி. எனவே 'சிட்கோ' சிறுதொழில்களுக்கு விற்பனை உதவித் திட்டம் ஒன்றைத் தீட்டி அதன்படி 1976-77 ஆண்டு முதல் மேற்படி திட்டத்தை அமலாக்கி வந்தபோதிலும் 1977-78 லிருந்துதான் நல்ல முன்னேற்றம் காணப்படுகிறது. மேற்படி திட்டத்தின் கீழ் 1978-79 ஆம் ஆண்டு சுமார் 26 லட்சம் பெறுமானமுள்ள 26 சிறு தொழிலகங்களில் உற்பத்தி செய்த பொருள்களை விற்பனை செய்துள்ளது. புதிய கல்வி (10+2) திட்டத்தின் கீழ் இயங்கி வரும் பள்ளிகளுக்கு தேவைப்படும் ஆய்வுக்கூடத் தளவாடங்களை வாங்கி வழங்கும் பொறுப்பைத் தமிழக அரசு, இந்நிறுவனத்தின் விற்பனை உதவி திட்டத்தின் கீழ் கொடுத்துள்ளது. மேற்படி திட்டத்தை அரசுத் துறைகள் மற்றும் அதிகப்படியாக பொருள்கள் வாங்கக் கூடிய மின்வாரியம், வீட்டு வசதி வாரியம் முதலியவைகளுக்கும் விஸ்தரிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேற்படி திட்டத்தின் கீழ் இவ்வாண்டு சுமார் 260 லட்சம் பெறுமானமுள்ள சிறுதொழில்கள் உற்பத்தி செய்த பொருள்களை விற்பனை செய்யலாம் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

சிட்கோவின் புதிய தொழிற் பேட்டைகள்:

எட்டு தொழிற்பேட்டைகளில் 315 தொழிற் கூடங்களையும், தொழில் முனைவோர்களின் நிலத்தில் 127 தொழிற் கூடங்களையும் சிறுதொழில் முனைவோருக்கு ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. 1977-78 முதல், நிர்மாணிக்க எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட தொழிற்கூடங்கள் 532 ஆகும். இதற்கு முன் இந்த அளவில் இந்த நிறுவனத்தின் மூலமாகவோ தொழில் இயக்குநர் மூலமாகவோ வழிவகை செய்யப்படவில்லை.

'சிட்கோ' 'சென்னை பெருநகர் வளர்ச்சி நிறுவனத்தார் ஒருங்கிணைப்புடனும் உலக வங்கி உதவியுடனும் அரும்பாக்கம், வில்லிவாக்கம் மற்றும் கொடுங்கையூர் ஆகிய இடங்களில் தொழிற்கூடங்களை கட்டி தவணை கொள்முதல் திட்டத்தின் கீழ் ஒதுக்கீடுசெய்யத் திட்டமிட்டுள்ளது.

இதில் மிகவும் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் என்னவென்றால் 'சிட்கோ' ஆரம்பித்து 6½ ஆண்டுகளில் அடைந்த முன்னேற்றத்தைக் காட்டிலும் கடந்த இரண்டாண்டுகளில் அடைந்த முன்னேற்றம் இரு மடங்காகும். மேற்படி முன்னேற்றத்திற்குக் காரணம் புதிய திட்டங்களை உருவாக்கிச் செயலாற்றி வருவதே.

கிராமங்களில் குடிநீர் வழங்க தீவிர நடவடிக்கை

தமிழ்நாட்டிலுள்ள கிராமங்கள் அனைத்தும், குடிநீர் உட்பட எல்லா வசதிகளையும் பெற வேண்டுமென்ற அடிப்படையில் ஊர்வளர்ச்சித் திட்டங்களைத் தமிழ்நாடு அரசு நிறைவேற்றி வருகிறது.

இந்த அடிப்படையில் 69 ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் உள்ள சிற்றூர்களுக்குக் குடிநீர் வழங்கும் பிரச்சினை பற்றி அரசு மேலும் ஆராய்ந்து இவ்வூராட்சி ஒன்றியங்களில் எங்கெங்கு குடிநீர்த் தட்டுப்பாடு காணப்படுகிறதோ, அவை எப்பிரிவைச் சேர்ந்த சிற்றூர்களாயினும் அங்கெல்லாம் உடனடியாகத் தட்டுப்பாடுகளை நீக்கி குடிநீர் வழங்கவேண்டுமென்று அரசு ஆணை பிறப்பித்துள்ளது.

இப்பிரச்சினையை தீர்க்க மாவட்ட ஆட்சியாளர்கள் தகுந்த நடவடிக்கை எடுக்கவேண்டுமென்று கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளனர். அவைகள் நிறைவேற்றப்படுவதில் இடைஞ்சலோ, ஐயமோ ஏற்படின் உடனடியாக, "நிர்வாக இயக்குநர், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்" மூலமாக அரசுடன் தொடர்புகொண்டு, தெளிவு பெற்று நடவடிக்கை எடுக்கவேண்டுமென்றும் மாவட்ட ஆட்சியாளர்கள் உடனடியாகக் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டிருக்கிறார்கள்.

வியட்னாமிற்கு பேரம்பூர் ரெயில்பெட்டி ஏற்றுமதி

சென்னை பெரம்பூர் ரெயில் பெட்டித் தொழிற்சாலையில் தயாரிக்கப்பட்ட ரெயில் பெட்டிகள், தாய்லாந்து, பர்மா, தைவான், சாம்பியா; பிலிப்பைன்ஸ், டான்சானியா, உகண்டா ஆகிய வெளிநாடுகளுக்கு அனுப்பப்பட்டு வருகின்றன.

இதனால் பெரம்பூர் ரெயில் பெட்டித் தொழிற்சாலையில் தயாரிக்கப்படும் ரெயில் பெட்டிக்கு வெளிநாடுகளில் நல்ல வரவேற்பு ஏற்பட்டுள்ளது. வேண்டுகோள்களும் வந்து குவிந்தவண்ணமாக உள்ளன. ஆண்டுதோறும் வெளிநாடுகளுக்கென்று இந்திய ரெயில்வே நிர்வாகம் 750 ரெயில் பெட்டிகளுக்குக் குறையாமல் அனுப்பி வருகிறது.

கடந்த 25 ஆண்டுகளாக இது போன்ற நற்பணியைச் செய்து வரும் 'ஐ.சி.எப்.' இந்த முறையும் 25 ரெயில் பெட்டிகளை வியட்நாம் நாட்டிற்கு அனுப்பி வைத்துள்ளது.

இதனையொட்டி பெரம்பூர் தொழிற்சாலையில் *14.12.79*ல் நடைபெற்ற விழாவில் பங்கேற்ற மேதகு தமிழக ஆளுநர் திரு பிரபுதாஸ் பட்வாரி அவர்கள், "உலக நாடுகள் புகழும் அளவுக்கு இத்தொழிற்சாலை சிறந்து விளங்குகிறது பெரம்பூர் தொழிற்சாலையில் தயாரிக்கப்பட்டு அனுப்பப்படும் ரெயில் பெட்டிகளின் தரத்தினால் இந்தியாவுக்கு மேலும் பெருமை கிடைக்கிறது." என்று பெருமிதத்தோடு பாராட்டினார்கள்.

1978-79-ஆம் ஆண்டில் ரூ. 45 கோடி மதிப்புள்ள 752 ரெயில் பெட்டிகள் தயாரிக்கப்பட்டதாக "ஐ.சி.எப்" பொது மேலாளர் திரு எல். ஆர். கொசென்யன் வரவேற்புரையாற்றும்போது குறிப்பிட்டார்.

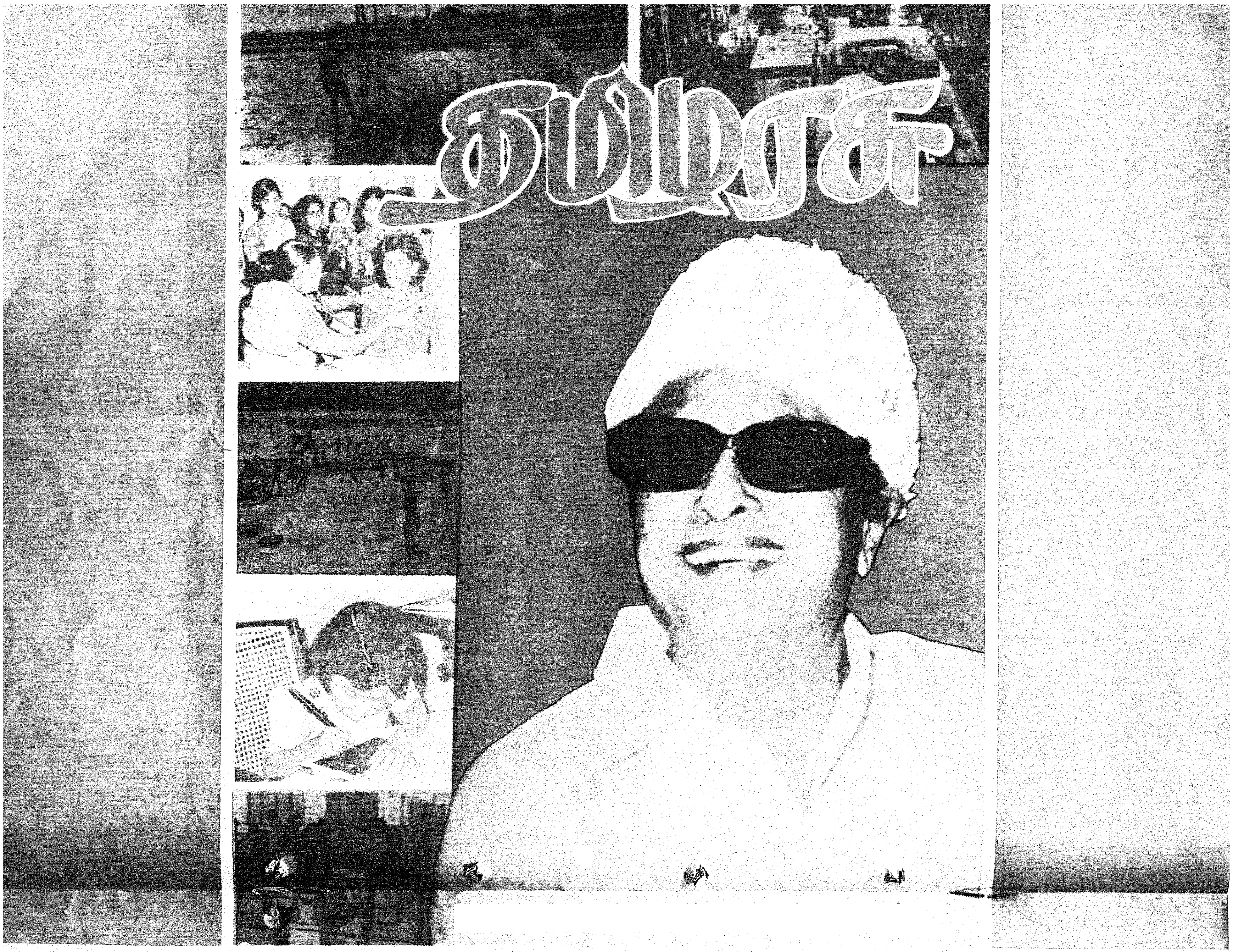
பட்டுத் தொழிலை ஊக்குவிக்கும் புதுக்கோட்டை மாவட்டம்

புதுக்கோட்டை மாவட்டம் ஒரு சிறிய மாவட்டமாயினும் விவசாயம் மற்றும் தொழில் முன்னேற்றங்களுக்கு அதிக வாய்ப்புள்ள மாவட்டமாகும். எனவே, இம் மாவட்டத்தில் வரும் 5 ஆண்டுகளில் மொத்தம் 2,000 ஏக்கரில் பட்டுப்பூச்சி வளர்ப்புக்கு முசுக்கட்டைச் செடி பயிரிடும் திட்டத்தை விரிவுபடுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

நடப்பு ஆண்டில் முசுக்கட்டைச் செடி பயிரிட 150 ஏக்கர்கள் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டதில், 184 ஏக்கர் பரப்பளவில் பயிரிடத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் பயன்பெற 230 விவசாயிகள் ஆர்வத்துடன் முன் வந்துள்ளனர். முதலில் சோதனை முயற்சியாக விவசாயி ஒருவருக்கு ஒரு ஏக்கர் என்ற விகிதத்தில் ஆரம்பிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பகுதிகள் அனைத்தையும் பட்டுத் தொழில் உதவி இயக்குநரால் பார்வையிடப்பட்டு, அப்பகுதிகள் யாவும் ஏற்ற இடமாகவும், பட்டு உற்பத்திக்கேற்ற இயற்கை வளம் பொருந்திய பகுதிகள் எனவும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விவசாயிகளுக்குப் பட்டுத்தொழில் துறையினரால் மூன்று மாதக் காலத்திற்குப் பயிற்சிகள் கொடுப்பதுடன் அவர்களுக்கு மாதம் ஒன்றுக்கு ரூ. 100/- வீதம் உதவித்தொகையும் வழங்கப்படும்.

முசுக்கட்டைச் செடி வளர்ப்புக்குத் தேவையான குச்சிகளை வெளியிடங்களிலிருந்து லாரி மூலம் வரவழைக்கும் பொறுப்பைப் பட்டு வளர்ப்புத்துறையினரே ஏற்றுக்கொண்டுள்ளனர். பட்டு வளர்ப்பில் ஈடுபடும் விவசாயிகளுக்கு வங்கிகள் மூலம் கடன் வழங்க மாவட்டத் தொழில் மையம் மூலம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு விவசாயியும் ரூ. 1,200 வரை மானியத்தொகை பெற வாய்ப்பும் வசதியும் உண்டு. 1980-ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தை 300 ஏக்கரில் செயலாக்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

உருவாக்கப்படும் பட்டுக்கூடுகளை விற்பனை செய்ய வசதியாக விற்பனைக்கூடம் ஒன்று காரைக்குடிக்கு அருகில் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது இலாபத்துடன் கூடிய கவர்ச்சிகரமான இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்த இம்மாவட்ட மக்களிடம் மிகுந்த ஆர்வமும், வரவேற்பும் காணப்படுகிறது.



தமிழ்நாடு அரசின் திங்களிருமுறை ஏடு

1980 நாட்காட்டி

ஜனவரி

ஞாயிறு	திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	வெள்ளி	சனி
×	×	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	×	×

பிப்ரவரி

ஞாயிறு	திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	வெள்ளி	சனி
×	×	×	×	×	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	×

மார்ச்

ஞாயிறு	திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	வெள்ளி	சனி
30	31	×	×	×	×	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

ஏப்ரல்

ஞாயிறு	திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	வெள்ளி	சனி
×	×	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	×	×	×

மே

ஞாயிறு	திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	வெள்ளி	சனி
×	×	×	×	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ஜூன்

ஞாயிறு	திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	வெள்ளி	சனி
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	×	×	×	×	×

ஜூலை

ஞாயிறு	திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	வெள்ளி	சனி
×	×	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	×	×

ஆகஸ்ட்

ஞாயிறு	திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	வெள்ளி	சனி
31	×	×	×	×	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

செப்டம்பர்

ஞாயிறு	திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	வெள்ளி	சனி
×	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	×	×	×	×

அக்டோபர்

ஞாயிறு	திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	வெள்ளி	சனி
×	×	×	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	×

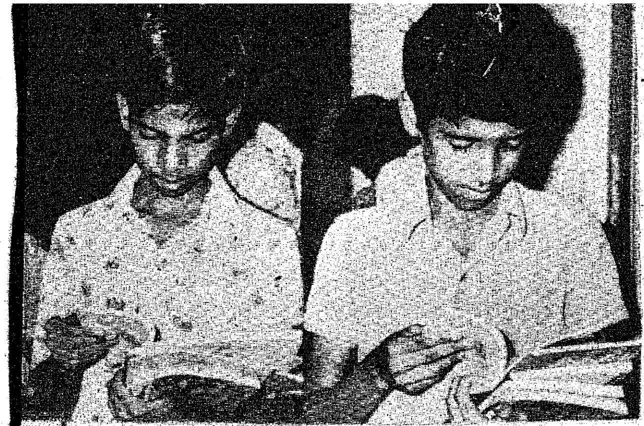
நவம்பர்

ஞாயிறு	திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	வெள்ளி	சனி
30	×	×	×	×	×	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

டிசம்பர்

ஞாயிறு	திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	வெள்ளி	சனி
×	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	×	×	×

மாணவர்களும் கூட்டுறவும்!



கூட்டுறவு நுகர்வோர் சங்கங்களின் ஒரு பிரிவு மாணவர்களுக்கெனத் தனியே இயங்கி வருகிறது. கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் அமைக்கப்பட்ட 1,746 மாணவர் கூட்டுறவுப் பண்டகசாலைகள் உட்பட, 2,147 கூட்டுறவு பண்டகசாலைகள் மாணவர்களின் சேவையில் தம்மை ஈடுபடுத்தியுள்ளன. இவற்றில் 152 பண்டகசாலைகள் கல்லூரி மாணவர்களுக்காகவும், 1,995 பண்டகசாலைகள் மேல்நிலை மற்றும் உயர்நிலைப் பள்ளி மாணவர்களுக்காகவும் இயங்கி வருகின்றன.

மாணவர்களுக்கான பாடப் புத்தகங்களையும், நோட்டுப்புத்தகங்களையும், மற்றும் எழுதுபொருட்களையும் நியாயமான விலையில் விற்பதும், தட்டுப்பாடுள்ள சில நுகர் பொருட்களைச் சரியான விலைக்கு வாங்கி, மாணவர்களுக்கும் ஆசிரியர்களுக்கும் வழங்குவதும் இம் மாணவர் பண்டகசாலைகளின் முக்கிய குறிக்கோளாகும். இவ்வகைப் பொருட்களை இப்பண்டகசாலைகள் ஓர் ஆண்டில் சுமார் 179 இலட்சம் ரூபாய் அளவிற்கு விற்பனை செய்கின்றன.

அரசு பாடப் புத்தகங்களை மாணவர்களுக்குக் குறிப்பிட்ட விலைக்கு விற்பதில் மாணவர்கள் கூட்டுறவுப் பண்டகசாலைகள் பெரும் பங்கு வகித்து வருகின்றன. 1977-78 ஆம் ஆண்டில் 237 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்புள்ள பாடப்புத்தகங்களை மாணவர்களுக்கு விற்பனை செய்த இப் பண்டகசாலைகள், நடப்பு ஆண்டில் இது வரை 244 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்புள்ள பாடப் புத்தகங்களை விற்பனை செய்துள்ளன.

மாணவர்களுக்குக் குறைந்த விலையில் மதிய உணவு வழங்கும் குறிக்கோளுடன் 28 மாணவர் கூட்டுறவுப் பண்டகசாலைகள் பொது சமையற்கூடங்களை நடத்தி வருகின்றன.

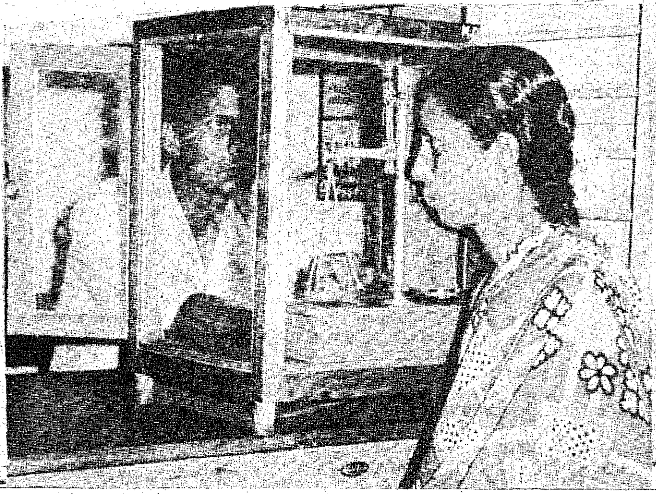
பள்ளிப் பருவத்திலேயே கூட்டுறவுத் தத்துவங்களையும் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் நடைமுறைகளையும் அறிந்து, பிற்காலத்தில் நல்ல கூட்டுறவாளர்களாக விளங்க மாணவர்களுக்கு இப் பண்டகசாலைகள் வாய்ப்பளிக்கின்றன.

அரசு விநியோகிக்கும் கட்டுப்பாட்டு விலைக் காகிதத்தில், மாணவர் கூட்டுறவுப் பண்டகசாலைகளுக்குத் தேவைப்படும் நோட்டும் புத்தகங்களைத் தயார் செய்யும் நிலையம் ஒன்று நுகர்வோர் கூட்டுறவு இணையத்தால் நிறுவப்பட உள்ளது. இதுவரை மாணவர் கூட்டுறவுப் பண்டகசாலை இல்லாத பள்ளிகளில் புதிய கூட்டுறவுப் பண்டகசாலைகளைத் துவக்கும் திட்டமும், மாணவர் கூட்டுறவுப் பண்டகசாலைகள் செவ்வனே நடைபெறுவதைக் கண்காணிப்பதற்காகப் பள்ளிக் கல்வி இயக்குநர் அலுவலகத்தில் ஒரு சிறப்புக் குழு ஏற்படுத்துவதற்கான திட்டமும் பரிசீலனையில் உள்ளன.

அவசரத் தேவைக்கு நகை ஈட்டுக் கடன்!

சமீபத்தில் கடன் நிவாரணச் சட்டம் இயற்றப்பட்டதன் விளைவாகத் தனியார்களிடமிருந்து கடன் கிடைப்பது அரிதாகியுள்ளது. இதனால் ஏற்பட்ட நிதி வசதிக் குறைவை, முடிந்த அளவு தீர்ப்பதில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் தம்மை ஈடுபடுத்தி, தங்க நகைகளில் பேரில் கடன்களை அதிக அளவில் வழங்கி வருகின்றன. 911 கிராம விவசாய சேவைக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும், மத்திய-மற்றும் மாநிலக் கூட்டுறவு வங்கிகளின் 339 கிளைகளும், 128 கூட்டுறவு நகர வங்கிகளும் ஆக 1378 கூட்டுறவு அமைப்புகள் நகைக் கடன்களை வழங்குகின்றன. இவ்வகை அமைப்புகளின் எண்ணிக்கை ஒவ்வோர் ஆண்டும் அதிகரிக்கப்பட்டு வந்துள்ளதால், நகர்ப்புறங்களிலேயல்லாது, கிராமப்புறங்களிலும் உள்ள மக்கள் தம் தேவைகளைத் தம் இருப்பிடத்திற்கு மிக அருகிலேயே பெற ஏதுவாகியுள்ளது.

சவரன் ஒன்றுக்கு 200 ரூபாய் வீதம் நகைக் கடன் கொடுத்து வந்த கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், தற்போது 500 ரூபாய் வீதம் கொடுத்து வருகின்றன. ஒரு நபர் பெறக்கூடிய நகைக் கடனின் உச்ச அளவும் 2,000 ரூபாயிலிருந்து 5,000 ரூபாயாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.



கடந்த சில ஆண்டுகளில் வழங்கப்பட்ட நகைக் கடன்களின் அளவு கீழே காட்டியபடி அதிகரித்து வந்துள்ளது :—

ஆண்டு		வழங்கப்பட்ட நகைக் கடன்கள்
1976—77	...	ரூ. 40.10 கோடி
1977—78	...	ரூ. 50.77 கோடி
1978—79	...	ரூ. 79.17 கோடி

நடப்பு ஆண்டில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் சுமார் 90 கோடி ரூபாய் அளவிற்கு நகைக் கடன்கள் வழங்க உள்ளன.

புனித லூயிஸ் நிலையம்

அழகுமிகு அடையாற்றின் மத்தியில் காட்சியளிக்கிறது புனித லூயிஸ் பள்ளி. 1962ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்கள் 8-ஆம் நாள் இப்பள்ளி துவங்கியது. மலரை நாடும் வண்டுகள்போல இப்பள்ளியை நோக்கி மாணவச் செல்வங்கள் குவிந்தன.

செவிடர் பள்ளி:

ஒவ்வொரு மாணவரிடமும்- அணுகுமுறை - வியத்தகு செயலாகும். செவியின் குறையே உணர முடியாத அளவிற்கு-கல்வியைப் போதிக்கும் முறையை ஒருமுறை நேரில் கண்டவர்கள் மூக்கின் மேல் விரலை வைத்துக் கொள்வார்கள்.

ஊமை மொழி ஒரு பாவனை அதாவது செய்கை மொழி என்பார்கள். முயற்சியால் முடியாதது ஒன்றுமில்லை என்பதற்கேற்ப ஆசிரியர்களில் கடும் உழைப்பால் சராசரி பள்ளிப் பிள்ளைகளுக்குப் போதிப்பது போலவே - சொற்பொழிவுமுறையில் - சைகைகளைக் குறைத்து வாய்மொழியாகவே முடிந்த மட்டும் கற்பிக்கிறார்கள்.

இயற்கல்வியும், தொழிற்கல்வியும்:

இங்குக் கற்பிக்கப்படும் கல்வி மற்றைய பள்ளிகளைப் போல்- இயற்கல்வியும், தொழிற்கல்வியும் கொண்டே இயங்குதலைக் காணலாம்.

இயற்கல்வி:

இப்பிரிவில் தமிழ், ஆங்கிலம், வரலாறு, நிலநூல், அறிவியல், கணிதம், நல்லொழுக்கம் முதலியவற்றோடு உடற்பயிற்சியும் சிறந்த முறையில் கற்பிக்கப்படுகிறது. உலக ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் - இப்பள்ளி மாணவர்கள் பங்கேற்று பெருமைப் பெற்று வருகிறார்கள் என்பதை 1965-ஆம் ஆண்டு முதல் ஆதாரம் நிறைய உண்டு. 1965-ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் அமெரிக்காவிலுள்ள வாஷிங்டன் என்னுமிடத்தில் நடந்த அகில உலக செவிடர் விளையாட்டுப் போட்டிகளில் பங்கேற்ற பெருமை மாணவ திலகங்கள் கே. கஜேந்திரனையும், ஜான் பிரிட்டோவையும் சாரும்.

தொழிற்கல்வி:

இங்கே ஓவியம், தையல், அச்சு முதலியன - சிறப்பு அம்சங்களாகும். எடுத்துக்காட்டாக இவர்கள் ஓவியத்துறையில் எஸ்.பி.சி.ஏ. அவர்களால் நடத்தப்படும் வனவிலங்கு வார ஓவியப்போட்டிகளில் பரிசுகள் பெற்று வந்துள்ளதையும் கூறலாம்.

இ ங் கே அச்சுக்கோத்தல், பைண்டிங் செய்தல் போன்றவை கற்றுத் தரப்படுகிறது.

அரசாங்கத் தேர்வு:

1977-ஆம் ஆண்டில் இம்மாணவர்களும் எஸ்.எஸ்.எல்.சி அரசாங்கத் தேர்வில் பங்கேற்றனர். மேலும் 1978-ஆம் ஆண்டு எழுதிய தேர்வில் நூற்றுக்கு நூறு விழுக்காடுகள் வெற்றிபெற்றுளனர்.

பார்வையற்றோர் பள்ளி:

இங்கே புறக்கண்ணை இழந்தாலும் அகக்கண்ணால் தெளிவு பெற்றுத் திகழும் மாணவர்களைக் காணலாம். இங்கேயும் இயற்கல்வி, தொழிற்கல்வி என இரண்டு பிரிவுகள் உள்ளன. இம்மாணவர்களுக்கும் உடற்பயிற்சி தேவை என்பதால் இக்கல்வியையும் இங்கே தேவைப்படுகிறது.

இங்கே பிரெய்ல் என்ற மேடு, பள்ள எழுத்து முறைதான் பயன்படுத்த முடியும். ஏனெனில் இம் மாணவர்கள் எதையும் தொட்டுத் தொட்டுத் தான் உணரலாம். உணர்த்தவும் முடியும். இவ்வெழுத்து முறையை முதன் முதலில் உருவாக்கியவர் சூழ்நிலையில் பார்வை இழந்த ஒருவராவார். அவர் பெயரும் லூயி பிரெய்ல் ஆகும். இவர் பிரான்ஸ் நாட்டைச் சார்ந்தவர். காலம் 1809 -1852 ஆகும்.

தொழிற்கல்வி:

இதில், இசை, நெசவு, பிரம்பு வேலை போன்றவையும் உள்ளன. விழியிழந்த மாணவர்களின் அக உணர்ச்சிகளால் வெளிப்படுத்தும் ஆற்றல் இசைக்கு மட்டுமே உண்டு என்றால் மிகையாகாது. இங்குப் பணியாற்றும் இசையாசிரியர் ஒவ்வொரு மாணவரிடமும் - தன்னையே ஒன்றவைத்துச் சொல்லிக் கொடுக்கும் காட்சியைக் காணலாம். நரம்புக் கருவியை இசைக்கக் கற்றுக் தரும்போது-நரம்பு என்றால் என்ன? அதில் சுருதி எவ்வாறு சேர்ப்பது? எங்கு அழுத்தினால் என்ன ஓசை எழும் என்பவற்றோடு ஆரோகணத்தையும் அவுரோகணத்தையும் சொல்லித்தரும் பங்கினை வாய் விட்டுச் சொல்ல முடியாது.

நெசவு:

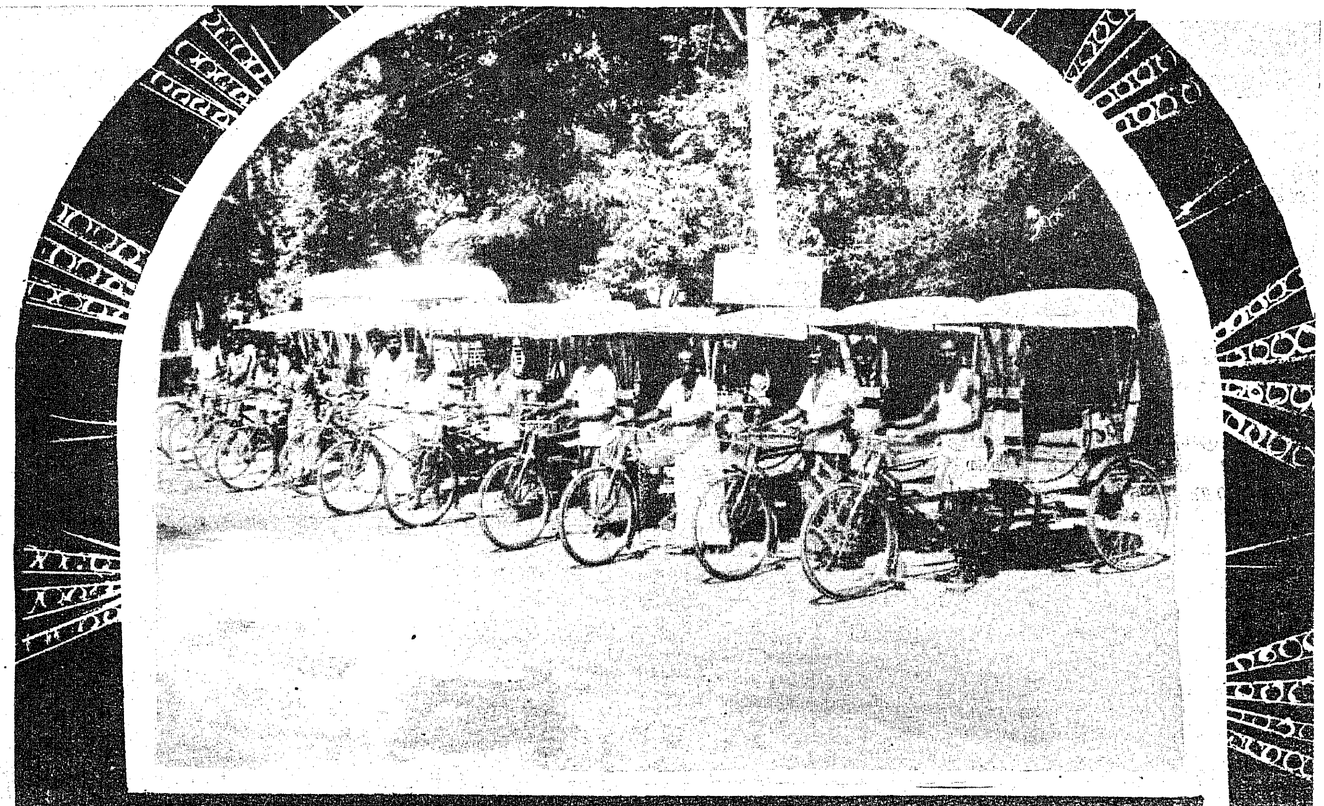
விழியிழந்த மாணவர்கள் மனத்தை மயக்கும்-புதுப்புது டிசைன்களில் - படுக்கை விரிப்புகளும்-மற்றும் துண்டு -துவலை போன்றவற்றை- நெய்கிறார்கள். இவ்வாறு இம்மாணவர்களால் நெய்யப்படும் ஆடைகள் யு.டி.ஐ. பூம்புகார் போன்ற நிலையங்கள் மூலம் மேலை நாடுகளுக்கும் கீழைநாடுகளுக்கும் சென்று நம் கைத்திறமையைப் பேசிக்கொண்டிருப்பதைக் பெருமையோடு கூறலாம்.

பிரம்பு வேலையும் பிளாஸ்டிக் ஒயரும்:

பிளாஸ்டிக் ஒயரினைக் கொண்டும், பிரம்பு நார்களைக் கொண்டும் நாற்காலி முதலியவற்றை இம்மாணவர்கள் பாங்குடன் அமைப்பதைக் காணலாம்.

இம்மாணவர்கள் 1969 முதல் சராசரி மாணவர்கள் போலவே எஸ்.எஸ்.எல்.சி. தேர்விற்குச் செல்கிறார்கள். திருத்துவோருக்குப் பிரெய்ல் தெரியாத காரணத்தால், ஒவ்வொரு மாணவருக்கு ஸ்கிரைபர் அமர்த்தப்படுகிறார்கள். இதுநாள் வரை சராசரி நூற்றுக்கு நூறு விழுக்காடுகளும் வெற்றி பெறுகின்றனர்.

இங்கே பெரும்பாலான மாணவர்கள் விடுதியில் தங்கியே படிக்கின்றனர். இங்குப் பள்ளிக்கு மகுடம் வைத்தாற்போன்று 'புனித லூயிஸ் அச்சகம்' அமைந்துள்ளது பெருமைக்குரியதாகும். இங்கே எல்லாவிதச் சிறப்பு அச்சுகளும் செய்யப்படுகின்றன. இவ்வாறு பலவகையிலும் சிறந்து விளங்குகிறது இப்பள்ளி.



நலிந்த பிரிவினரும் கூட்டுறவும்!

கூட்டுறவு இயக்கம் நலிந்த பிரிவினரின் முன்னேற்றத்தில் தனி ஈடுபாடு கொண்டுள்ளது. இவ் வகையினரின் நலனுக்காகத் தனிக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. தொழில் ஒப்பந்தக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், சைக்கிள் ரிக்ஷா ஓட்டுநர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், சலவைத் தொழிலாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், முடிதிருத்துவோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், உப்பளத் தொழிலாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் போன்றவை இவற்றில் குறிப்பிடத் தக்கவை.

தொழில் ஒப்பந்தக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் :

நகர்ப்புறங்களிலும் கிராமப் புறங்களிலும் உள்ள நலிந்த பிரிவினரில் பெரும்பகுதியினர், நல்ல வேலை வாய்ப்பு இன்றி, இடைத்தரகர்களால் ஏமாற்றப்படும் அவல நிலையில் உள்ளனர். தொழில் ஒப்பந்தக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் இடைத்தரகர்களை விலக்கி, உறுப்பினர்களின் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன. இவ்வகைத் தொழில் ஒப்பந்தக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் தமிழ்நாட்டில் 110 அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் சுமார் 20,000 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர். இவ்வுறுப்பினர்கள் அவர்களது சங்கங்களில் சுமார் ஐந்து இலட்சம் ரூபாயைப் பங்கு மூலதனமாகச் செலுத்தியுள்ளனர். இச்சங்கங்கள் சுமார் 122 இலட்சம் ரூபாய் அளவிற்கு ஒப்பந்தப் பணிகளை நிறைவேற்றியுள்ளன. இச்சங்கங்களின் மூலம் அவற்றின் உறுப்பினர்கள் சுமார் 60 இலட்சம் ரூபாய் அளவிற்கு ஊதியம் பெற்றுள்ளனர்.

இச் சங்கங்களுக்கு ஒப்பந்தப் பணிகளைத் தருவதில், சில சலுகைகளை அரசு அளித்துள்ளது.

சைக்கிள் ரிக்ஷா ஓட்டுநர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் :

சைக்கிள் ரிக்ஷா ஓட்டுநர்கள் தங்களுக்கெனச் சொந்த வண்டிகளை வைத்துக் கொள்ளும் பொருட்டு அவர்களுக்கெனத் தனிக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. இச்சங்கங்கள் தம் உறுப்பினர்களுக்கு சைக்கிள் ரிக்ஷாக்களை வழங்கும்.

இவ்வகைச் சங்கங்கள் சென்னையில் ஒன்றும் திண்டுக்கல்லில் ஒன்றுமாக இரண்டு உள்ளன. சென்னையில் உள்ள சங்கம், சென்னை மத்தியக் கூட்டுறவு வங்கியிடமிருந்து கடன் பெற்று 104 சைக்கிள் ரிக்ஷாக்களை சுலபத தவணை முறைத் திட்ட[illegible] தில் உறுப்பினர்களுக்கு வழங்கி[illegible] யுள்ளது. திண்டுக்கல்லில் ஆரம்பி[illegible] கப்பட்ட சங்கம் அரசிடமிருந்[illegible] நிதி உதவி பெற்று, ஐம்ப[illegible] சைக்கிள் ரிக்ஷாக்களை உறுப்[illegible] னர்களுக்கு வழங்கியுள்ளது. இ[illegible] னும் ஐம்பது சைக்கிள் ரிக்ஷா[illegible] களை இச்சங்கம் தன் உறுப்பின[illegible] களுக்கு வழங்க உள்ளது.

இது போன்ற சங்கங்க[illegible] மேலும் பல இடங்களில் அமை[illegible] கப்பட உள்ளன.

சலவைத் தொழிலாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் :

சலவைத் தொழிலாளர்களி[illegible] பொருளாதார நிலையை உயர்[illegible] தும் நோக்கத்துடன், தமிழ்நா[illegible] டில் 18 சலவைத் தொழிலாள[illegible] கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 8,47[illegible] உறுப்பினர்களைக் கொண்[illegible] அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இவ[illegible] கள் இச்சங்கங்களில் 1.87 இல[illegible] சம் ரூபாய் அளவிற்குப் பங்கு[illegible] தொகை செலுத்தியுள்ளன[illegible] தம் தொழிலுக்குத் தேவையா[illegible] கருவிகளையும் மேசை போன்[illegible] தளவாடச் சாமான்களையு[illegible] வாங்குவதற்காக உறுப்பினர்[illegible] ளுக்கு இச்சங்கங்கள் கடன்க[illegible] வழங்கி வந்துள்ளன. இச்சங்க[illegible]

களே நவீன முறையில் உலர் சலவைப் பிரிவு அமைத்துத் தம் உறுப்பினர்களுக்கு நல்ல முறையில் வேலை வாய்ப்பு அளிக்கும் நோக்கத்துடன், இச்சங்கங்களுக்கு அரசு நிதி உதவி அளித்து வருகிறது.

முடி திருத்துவோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் :

முடி திருத்துவோர் நலனுக்காக 12 முடி திருத்துவோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் 2,033 உறுப்பினர்கள் 76,000 ரூபாய் பங்கு மூலதனத்துடன் உள்ளனர். இவர்கள் தொழிலுக்குத் தேவையான கருவிகளையும் தளவாடசாமான்களையும் வாங்குவதற்காக இவர்களுக்குச் சங்கங்கள் கடன் வழங்கி வந்துள்ளன. இச் சங்கங்களே நவீன முடி திருத்தும் நிலையங்களை அமைப்பதற்கு இவற்றிற்கு அரசு நிதி உதவி அளித்து வருகிறது.

உப்பளத் தொழிலாளர்களுக்காக 11 கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் தமிழ்நாட்டில் செயல்பட்டு வருகின்றன. இவற்றில் 1,863 உறுப்பினர்கள் 1.74 இலட்சம் ரூபாய் பங்குத் தொகையுடன் உள்ளனர். இவை ஆண்டொன்றுக்கு சுமார் 16 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்புள்ள உப்பைத் தயாரித்து வருகின்றன.

கூட்டுறவு அச்சகங்கள் :

கூட்டுறவு அச்சகங்கள் நலிந்த பிரிவினருக்கு வேலை வாய்ப்பு அளித்து வருகின்றன. இவ்வகை அச்சகங்கள் தமிழ்நாட்டில் '16 உள்ளன. இவை ஆண்டொன்றுக்கு சுமார் 1.55 கோடி ரூபாய் அளவிற்கு அச்சு வேலை செய்து வருகின்றன.

பணியாளர்களுக்கு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் பணிகள்

சிக்கனத்தையும் தன்னுதவியையும் தம் கோட்பாடாகக் கொண்ட பணியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், மாநில மற்றும் மைய அரசுப் பணியாளர்கள், வர்த்தகத் துறைகள், உள்ளாட்சி நிறுவனங்கள், ஆலைகள், தொழிற்சாலைகள், கல்லூரிகள் பள்ளிகள் ஆகியவற்றில் பணிபுரியும் தொழிலாளிகள் மற்றும் ஊழியர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தும் பணியில் தம்மை ஈடுபடுத்திக் கொண்டுள்ளன. இவ்வகை மக்களிடையே சேமிப்புப் பழக்கத்தை வளர்த்து அவர்களைத் தனியார்களின் அமித வட்டிப் பிடியிலிருந்து மீட்டு அவர்களுக்குத் தகுந்த முறையில் கடன்களை வழங்குவது இச் சங்கங்களின் தலையாய பணியாகும்.

றது. ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகத்திற்குக் கட்ட வேண்டிய சந்தாத் தொகையைக் கட்டுவதற்கும், கூட்டுறவு வீடு கட்டும் சங்கத்தில் பங்குத் தொகை செலுத்துவதற்கும் இச்சிக்கன சேமிப்பிலிருந்து பணம் பெற வழி வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இச் சங்கங்கள் சேகரித்த சுமார் 58 கோடி ரூபாய் இட்டு வைப்புத் தொகையில், சுமார் 50 கோடி ரூபாய் சிக்கன இட்டு வைப்புத் தொகையாகும் என்பதிலிருந்து, இச் சங்கங்கள் சிக்கனச் சேமிப்பிற்காக ஆற்றும் பணியின் பெருமை புலனாகும். குடும்பச் செலவு, வீட்டு மனை வாங்குதல், வீடு கட்டுதல், அல்லது புதுப்பித்தல், குழந்தைகள் கல்வி, மருத்துவச் செலவு மற்றும் திருமணச் செலவு நெடுநாட்கள் பயன்படும் பண்டங்கள் வாங்குதல் போன்ற காரியங்க

பணியாளர்களின் ஊதியத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு 50 காசிலிருந்து 50 ரூபாய்வரை அவர்களது சம்பளத்திலிருந்து மாதந்தோறும் சிக்கனச் சேமிப்பிற்காக இச்சங்கங்களால் கட்டாயமாகப் பிடிக்கப்படுகிறது. இந்த சந்தாத்தொகை முழுமையும் பின்னால் இட்டு வைப்பாக (Deposit) மாற்றப்பட்டு, அதற்குரிய வட்டியும் வழங்கப்படுகி

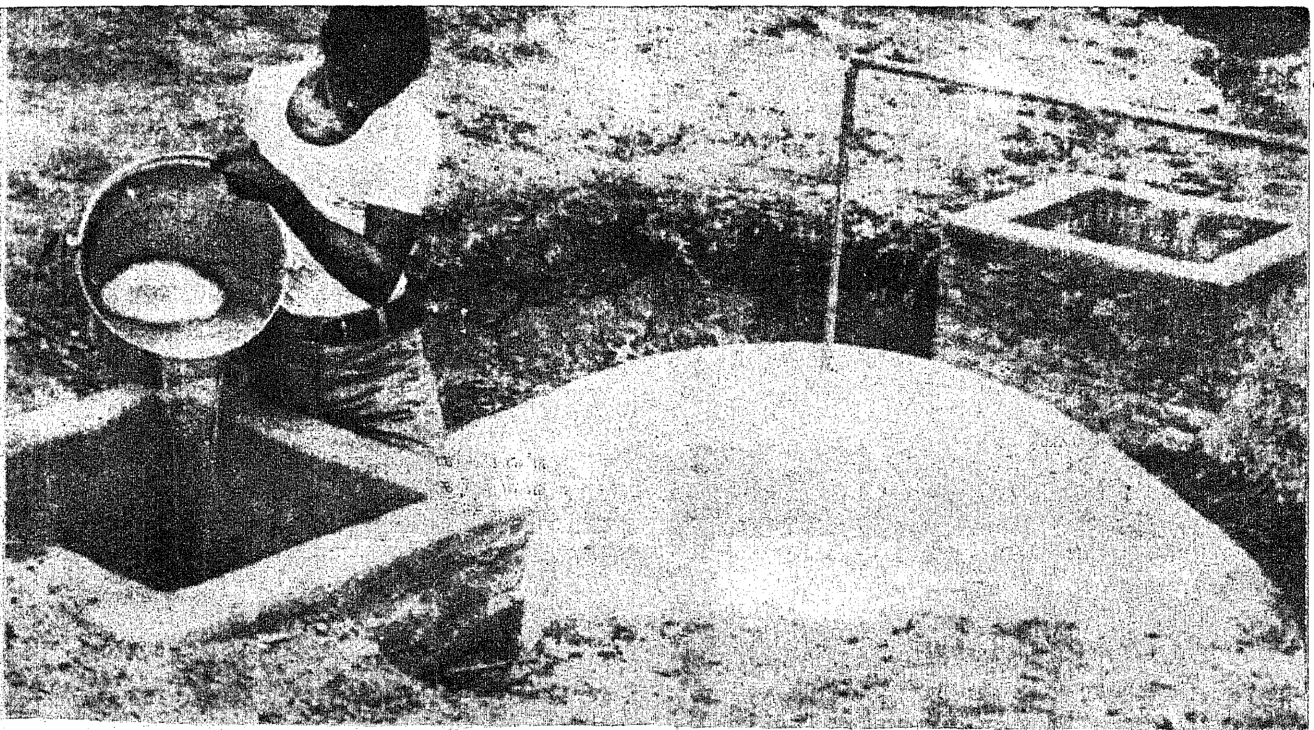
ளுக்காக இச்சங்கங்கள் கடன்களை வழங்குகின்றன.

தமிழ்நாட்டில் பணியாளர்களுக்காக 1140 நாணயச் சங்கங்கள் உள்ளன. அவற்றில் சுமார் 8 இலட்சம் உறுப்பினர்கள் சுமார் 18 கோடி ரூபாய் பங்குத் தொகையுடன் சேர்ந்துள்ளனர். இச்சங்கங்கள் ஆண்டொன்றுக்குச் சுமார் 110 கோடி ரூபாய் அளவிற்குக் கடன்கள் வழங்குகின்றன.

செவிலியர் பயிற்சி பயிற்சியாளர் எண்ணிக்கை உயர்வு

மருத்துவமனையில் நோயாளிகளைச் சீரிய முறையில் கவனிப்பதற்குக் கூடுதலான தேவையைச் சமாளிக்க செவிலியர்களின் எண்ணிக்கையை அதிகப்படுத்துவது என்று முடிவு செய்யப்பட்டது. தற்சமயம் 6 பயிற்சி நிறுவனங்களில், செவிலியர் பயிற்சி நடத்தப்பட்டு வருகிறது. இப்பள்ளிகளில் ஆண்டொன்றிற்கு 300 பேர்கள் செவிலியர் பயிற்சி பெறுகிறார்கள். இவ்வாண்டு முதல், இப்பள்ளிகளில் கூடுதலாக 30 மாணவிகள் பயிற்சி பெற ஏதுவாக இடங்கள் உருவாக்கி அரசு ஆணை பிறப்பித்துள்ளது. மேலும், 120 இடங்கள் அதிகமாக சென்னைப் பொது மருத்துவமனை, கஸ்தூரிபாகாந்தி மருத்துவமனை, கோயம்புத்தூர் மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனை, தஞ்சாவூர் மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனை ஆகிய மருத்துவமனைகளில் உருவாக்கப்படும்.

மேலும், 1980-ஆம் ஆண்டு ஜனவரி திங்கள் முதல் திருச்சிராப்பள்ளியிலும், சேலத்திலும் புதிய செவிலியர் பயிற்சி நிலையங்கள் திறக்கப்படும். ஒவ்வொரு பள்ளியிலும் ஆண்டொன்றிற்கு 100 பேர் செவிலியர் பயிற்சி பெறுவர்.



மலிவான எரிவாயுச் சாதனம்

கே. ஆர். சுவாமிநாதன்
தலைவர்.

எஸ். காமராஜ்
இணை ஆராய்ச்சியாளர்,
பண்ணை இயந்திரத்துறை,
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்,
கோயம்புத்தூர்-3.

நம் நாடு தன்னுடைய பல தேவைகளில் தன்னிறைவைப் பெற்ற போதிலும், சக்தித் தேவைகளில் தன்னிறைவைப் பெறமுடியாத நிலையில் இருக்கிறது.

சக்தித் தேவைகளில் நாம் அன்றாடம் பயன்படுத்தும் எரிபொருள் பெரும்பங்கு வகிக்கிறது. நாம் எரிபொருளை மண்ணெண்ணெய் அடுப்பு, விறகு அடுப்பு அல்லது காஸ் அடுப்பு போன்ற பல்வேறு முறைகளில் பயன்படுத்தி வருகிறோம். எல்லா மக்களும் எளிதாகவும், மலிவாகவும் பயன்படுத்தக்கூடிய எரிபொருள் உற்பத்திச் சாதனமே சாண எரிவாயுச் சாதனம்.

சாண எரிவாயுச்சாதனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு அரை நூற்றாண்டுக் காலமாயினும் கிராமப் பகுதிகளில் இன்றும் மாட்டுச் சாணத்தை விரட்டியாகத் தட்டி எரிபொருளாகப் பயன்படுத்திக் கொண்டு வருகிறார்கள். மேலும் நகர்ப் புறங்களில் இண்டேன் (Indane), புருசேன் (Brusane) போன்ற கொள்கலத்தில் அடைக்கப்பட்ட வாயுவை எரிபொருளாகப் பயன்படுத்திக் கொண்டுவருகிறார்கள்.

சுமார் முப்பது ஆண்டுகளுக்கு முன் உருவாக்கப்பட்ட சாண எரிவாயுச் சாதனத்தைத் தேவையான சில மாறுதல்களுடன் மக்களுக்கு அமைத்துக் கொடுக்க முற்பட்டால் இதனை ஊக்குவிப்பதற்குப் பண உதவியும் மற்றும் சில சலுகைகளும் விரிவாகத் தேவைப்படுகின்றன. இதன் காரண காரியத்தை நாம் சிறிது ஆராய்ந்து பார்ப்போமேயானால் பின்வரும் உண்மைகளை நாம் தெளிவாக உணர முடியும்:

1 ஒரு சாண எரிவாயுச் சாதனத்திற்கு முதலீடு செய்யப்படும் தொகை ரூ.5000.

2 இன்று குறியீடிட்ட முதலீட்டிற்கு (Fixed Deposit) வங்கிகள் வழங்கும் வட்டி விகிதம் சுமார் 9 சதவீதம்.

3 ஆகவே, மாதம் வட்டி மூலம் ஆகும் செலவு ரூ 37.50.

4 கொள்கலத்தில் அடை[க்]கப்பட்ட எரிபொருளுக்[கு] ஆகும் மாதச்செலவு ரூ35

ஆகவே, பெரும்பாலான ம[க்]கள் கொள்கலத்தில் அடைக்க[ப்]பட்ட எரிபொருளை வரவேற்[ப]தில் வியப்பேதுமில்லை.

செய்ய வேண்டியது என்ன ?

கிராமங்களில் மாடுகளும், எ[ரு]மைகளும் இன்னும் புழக்கத்தி[ல்] இருந்து வருகின்றன. உலகத்[தி]லுள்ள மாடுகளின் எண்ணிக்கை[க]யில் ஐந்தில் ஒருபாகமான 24[...] கோடி மாடுகள் நமது நாட்டி[ல்] உள்ளன. இவற்றின்மூலம் சுமா[ர்] 1300 மில்லியன் டன்கள் அ[ள]வுள்ள மாட்டுச் சாணம் நமக்கு[க்] கிடைக்கிறது. இம்மாட்டுச்சாண[த்]தில் மீதேன் (Methane) என[ப்]படும் எரிவாயு உள்ளடங்கி இரு[ப்]பதும் நமக்குத் தெரிந்தசே[...]

ஆனால் வரட்டியாகத் தட்டி எரிபொருள் கொடுக்கும் வெ[ப்]பத்தை விட, சாண எரி வாயு சாதனம் அதிக அளவு வெப்ப[...]

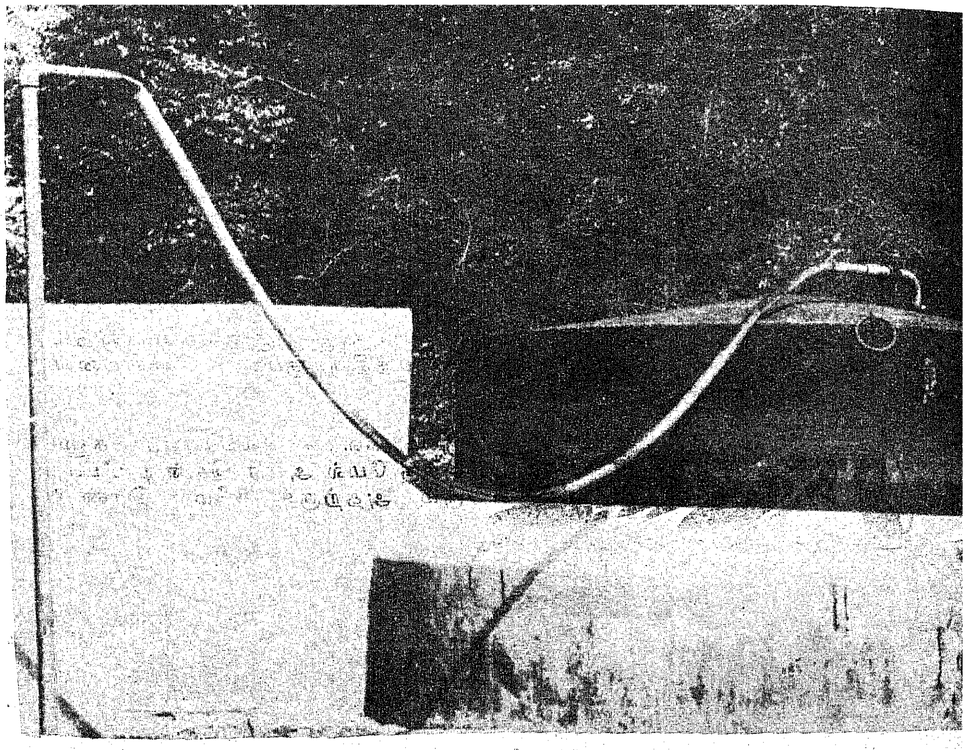
கொடுப்பது மட்டும் இல்லாமல் சுற்றுப்புறங்கள் துப்புரவாக வைத்திருக்க வழிகோலுகிறது. மேலும், கொள்கலத்தில் அடைக்கப்படும் எரிவாயு கிராமங்களுக்குக் கிடைக்க வாய்ப்பில்லாமல் இருப்பதோடு மட்டுமில்லாமல் நகரத்தின் தேவையையே சமாளிக்க முடியாத நிலையில் உள்ளது. இப்பிரச்சினையைச் சமாளிக்க சாண எரிவாயுச் சாதனத்தை எதிர்காலத்தில் மக்களிடையே புழக்கத்திலிருக்கச் செய்வது இன்றியமையாத ஒன்றாகும். இவ்வாறு செய்வதற்கு இதன் முதலீட்டுச் செலவைக் குறைக்க வேண்டியுள்ளது. இப்பணுவைத் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் பலகோணத்தில் தனது ஆராய்ச்சிக் கூடத்தில் ஆராய்ந்து ஒரு புதிய எளிய, மலிவான எரிவாயு சாதனத்தை உருவாக்கி உள்ளது. இப்படி உருவாக்கியுள்ள மலிவு எரிவாயுச் சாதனத்திற்கு ஆகும் செலவு ரூ.1300 ஆகும். இங்ஙனம் விலை குறையால் உருவாக்கப்பட்ட மலிவு எரிவாயுச் சாதனம் புழக்கத்திலிருக்கும் எரிவாயுச் சாதனத்திலிருந்து வடிவமைப்பிலும் வேலை செய்யும் முறையிலும் வேறுபட்டிருக்கிறது. இருப்பினும் இது பழைய எரிவாயுச் சாதனம் கொடுக்கும் பலனையே அளிக்கின்றது என்பது குறிப்பிடத் தக்கதாகும்.

இவ்வாறு குறைந்த விலையில் உருவாக்கப்பட்டுள்ள எரிவாயுச் சாதனம் கிராமப்புறங்களில் நன்கு விரிவாக்கப்பட வேண்டும். இம்மாதிரி எரிவாயுச் சாதனம் செய்ய, செங்கல், கற்கள், சிமெண்ட் போன்ற மூலப் பொருட்களும், கட்டட வேலைக்காரர்கள், குழி தோண்டும் உடல் வலுவுள்ள வேலையாட்கள் போன்றவர்களும் தேவைப்படுகிறார்கள். இதனால் இன்று நிலவிவரும் மண்ணெண்ணெய் விறகு, காஸ் பற்றாக்குறை தீர்வதற்கு வழி வகுப்பதுடன் வேலை வாய்ப்பும் அதிகரிக்கப்படுகின்றன.

எரிவாயுச் சாதன அமைப்பு முறை :

2.5 மீட்டர் விட்டம் கொண்ட ஒரு குழியை 1.7 மீட்டர் ஆழம் தோண்டி அதற்குக் கீழே 0.45 மீட்டர் ஆழத்திற்கு வளைந்த அமைப்புக் கொண்ட வடிவில் அடித்தளத்திற்காகத் தோண்ட வேண்டும்

இரு பக்கங்களிலும் சாணத்தை உள்ளே நிரப்புவதற்கும் வெளியே எடுப்பதற்கும் வசதியாகத் தொட்டிகள் அமைப்பதற்குக் குழிகள் வெட்ட வேண்டும். உள் நிரப்பும் தொட்டியின் அளவு 55×55×60 செ.மீ அளவாக இருப்பினும், 30 செ. மீ. விட்டம் கொண்ட குழாயை இணைப்பதற்குகந்த இடைவெளியைப் படத்தில் காட்டியபடி வகுக்க வேண்டும். செங்கற்சுவர் எழுப்புவதற்கு உதவியாகச் சிமெண்ட் காண்கிரீட் கலவையில் 7.5 செ.மீ. கனத்திற்கு 1:5:10 என்ற விகிதத்தில் தளம் அமைக்க வேண்டும். செங்கல் சுவர் எழுப்பப்பட்ட பிறகு மேலே மூடியாகப் பயன்படக் கூடிய கூடார அமைப்பைக் கம்பி வலை வேய்ந்த, சிமெண்ட் காண்கிரீட் கலவையால் உருவாக்க வேண்டும். மகுட மையத்தில் எரிவாயுவை வெளியே எடுப்பதற்கு ஒரு குழாயையும் அதற்கேற்ற செருகு குழாயையும் (Nipple) பொருத்த வேண்டும். சாண மட்டம் கூடாரத்திற்குக் கீழே இருக்கும்மாறு கவனிக்கப்பட வேண்டியது அவசியமாகும். உற்பத்தியாகும் எரிவாயுக் கூடாரக் கொள்கலத்தில் சேமிப்படைந்து தேவையானபோது பயன்படுத்திக் கொள்ள உதவுகின்றது. சுமார் 5.7 கன மீட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட வாயு கொள்கலனைச் சுமந்தவண்ணம் பூமிக்கடியில் அமைக்கப்படுகிறது. சுமார் 50 கிலோகிராம் சாணத்தைக் கரைத்து இச்சாதனத்தில் ஊற்றினால் சுமார் 1600 முதல் 2000 லிட்டர் எரிவாயு உற்பத்தியாகிறது.



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக ஆராய்ச்சிக் கூடத்தில் சுமார் 45 முதல் 50 லிட்டர் எரிவாயு, ஒரு கிலோ சாணத்தில் இருந்து உருவாகியுள்ளது. நாளொன்றுக்கு நான்கு மணி நேரம் எரிவதற்குத் தேவையான எரிவாயு தயாரிக்க இயலும்.

சுமார் தொள்ளாயிரம் ரூபாய் மதிப்புள்ள சாமான்களும், ஆட்கள் கூலியாக ரூபாய் நானூறும் இச்சாதனத்தை அமைக்கத் தேவைப்படுகின்றன.

இச் சாதனத்தால் உண்டாகும் நன்மைகள் :

இச்சாதனம் பூமிக்குள்ளேயே அமைக்கப்படுவதால் அதில் மேலும் கீழும் நகரக்கூடிய பாகங்கள் ஏதும் இல்லை. ஆகவே, இச்சாதனத்தில் அழுத்தம் அதிகமாக மாறாத ஒரே கொள்ளளவு கொண்ட வாயுக் கொள்கலன், நெடுந்தூரத்திற்கு வாயுவினை எடுத்துச் செல்ல வாய்ப்பளிக்கிறது. இரும்போ உலோகமோ எங்கும் இல்லாததால் துருஎன்ற பிரச்சினையே எழுவதில்லை. மேல்பாகம் முழுவதும் மூடியபடி அமைக்கப்பட்டிருப்பதால் தொட்டிகள் இரண்டினைத்தவிர வேறெங்கும் சாணம் என்பது கண்ணுக்குப் புலப்படுவதில்லை

சாணத்தின் மட்டம் தரை மட்டத்திற்கு கீழே இருப்பதால் சுற்றுப்புறங்கள் அசுத்தப்படுவதும் குறைவாகிறது. ஒருங்கிணைந்த கிராமப்புற வளர்ச்சியில் எரிவாயு உற்பத்தி ஒரு முக்கிய அம்சமாக விளங்குவதாலும், கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கு வேலை வாய்ப்புகள் பெற வாய்ப்பளிப்பதாலும் மலிவான விலையில் அமைக்கப்படுவதாலும், இத்தகைய மலிவு எரிவாயுச் சாதனங்களை நிறுவும் பணியில் கிராமப் பெருங்குடி மக்கள் மிக்க ஆர்வம் காட்டுவார்கள் என்பதில் யாதொரு ஐயமில்லை!

குண்டு மல்லிகை

குண்டு மல்லிகை அதன் அழகு மற்றும் குறிப்பாக மணம் காரணமாக மிகச் சிறந்தது எனப் புகழ் பெற்றுள்ளது. மலரிலிருந்து நறுமண வாசனைத் திரவியம் தயாரிக்கப்படுவதால் இப்பொழுது அதன் முக்கியத்துவம் இன்னமும் அதிகமாகியுள்ளது. இந்தச்செடி பதியம் போடும் முறையினால் இனவிருத்தி செய்யப்படுகிறது.

இச்செடியை அபிவிருத்தி செய்யும் புதியதொரு முறை மதுரை வேளாண்மைக் கல்லூரியின் தோட்டக்கலைத் துறையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சியின் வாயிலாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

வெட்டுத்துண்டுகள் தயாரிப்பு:

இச்செடியின் கிளைகளில் கணு ஒன்றுக்கு இரு இலைகள் வீதம் அமைந்திருக்கும். கிளைகளை ஒரு வெட்டுத் துண்டுக்கு ஒரு கணுவும் இலைகளும் இருக்குமாறு துண்டுகளாக வெட்டவும். கணுவுக்கு மேல் அரை சென்டி மீட்டரும் அதற்குக் கீழே இரண்டு சென்டி மீட்டரும் இருக்குமாறு முடிந்தவரை வெட்டுத் துண்டுகள் அமையுமாறு வெட்டுவது நலம். இவற்றை அப்படியே வெட்டுத் துண்டுகளாகப் பயன்படுத்தலாம். அல்லது அவற்றை நீளவாக்கில் இரண்டாய்ப் பிளந்து இரண்டு புதிய செடிகள் உருவாக்கலாம். கிளைகளின் நுனிப் பாகத்தை ஒரு இணை முதிராத இலைகள் வெளியே இருக்கவும் ஒரு கணு மண்ணுக்குள் இருக்கவும் தக்கதாய் வெட்டி நடவேண்டும்.

வெட்டுத் துண்டுகளை நடுதல்:

பாலிதீன் (250 கேஜ்) பைகளை (15 செ. மீ. நீளம் 12 செ. மீ. அகலம்) மணலால் நிரப்பவும். பைகளின் அடிப்பாதியின் பக்கவாட்டாக 2 அல்லது 3 சிறிய (3 மி.மி.) துவாரங்கள் இடவும். வெட்டுத் துண்டுகளை இலை மட்டத்துக்கு மேல் இருக்குமாறு பைகளின் உள் ஓரமாக நடவும்.

இனவிருத்திக் குடில்:—

இந்தப் பைகள் நிழலில், வெட்டப்பட்ட குழிகளில் (2X1+0.5 மீ) வைக்கப்பட்டு குழிகள் பாலிதீனால் (250 கேஜ்) மூடப்படுகின்றன.

பின்செய் நேர்த்தி:

பகலில் சுமார் 3 மணி நேரத்திற்கு ஒருமுறை தண்ணீரைத் தெளித்துச் செடிகளுக்குத் தண்ணீர் வழங்கப்படுகிறது. கைத் தெளிப்பான்கள் மூலம் குறைந்த விசையில் தெளிப்பது சாலச் சிறந்தது. இத்துண்டுகள் இருபது நாட்களுக்குள் வேர் விட்டு ஒரு மாதத்திற்குள்ளாக நடுவதற்கு ஏற்ற செடிகளாகத் தயாராகி விடுகின்றன. அநேகமாக எல்லாச் செடிகளும் வேர் விட்டு நடுவதற்கு ஏற்றவைகளாக வளர்ந்து விடுகின்றன.

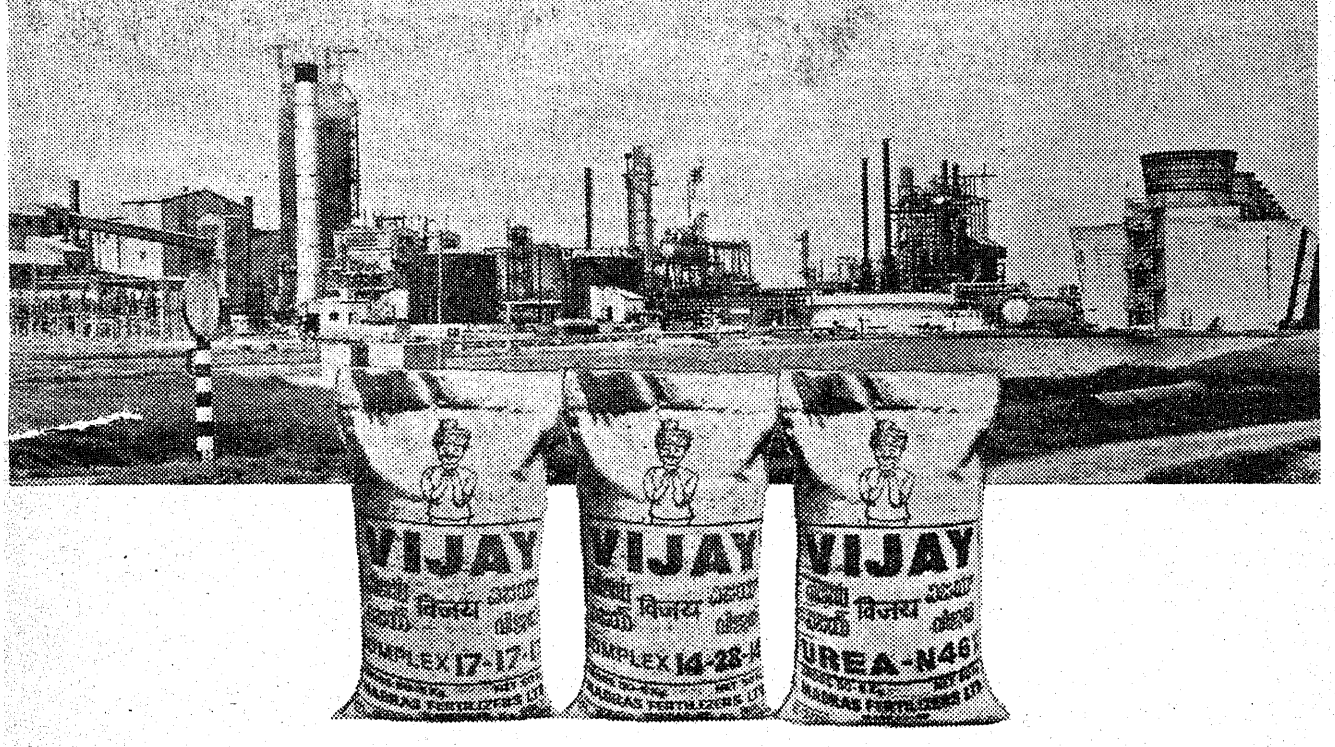
பொதுவாகப் பழைய முறைப்படி 9 மாதக் குண்டு மல்லிச் செடியிலிருந்து 8 பதியன்கள் தான் கிடைக்கும். ஆனால் ஒரே செடியிலிருந்து சுமார் 500 புதிய செடிகளை இப்புதிய முறையினால் இனவிருத்தி செய்யலாம்.

பழைய முறையில் பதியம் போட சுமார் 1 மீட்டர் நீளம் உள்ள கிளை தேவை. ஆனால் ஒரு மீட்டர் குச்சியிலிருந்து 25 புதிய செடிகள் தயாரிக்கலாம். பழைய முறையில் பதியம் போட்டு செடி தயாரிக்க சுமார் 3 மாதங்களாகும். ஆனால் இப்புதிய முறையில் ஒரு மாதக் காலந்தான் தேவை. மேலும் இப்புதியமுறையில் மண்தொட்டியின் விலை தோட்டத்தில் பல பகுதிகளில் போடப்பட்ட பதியங்களுக்குத் தண்ணீர்விடும் செலவு போன்றவை குறைக்கப்படுகின்றன. ஏனென்றால் நட்ட செடித் துண்டுகள் (125 ச. மீ.) மிக நெருக்கமாக அடுக்கி வைக்கப் படுகின்றன. தண்ணீர் தெளிக்கும் செலவும் மிகக் குறைவு. தாய்ச் செடியானது முதிரவேண்டும் எனக் காலம் தாழ்த்தாது எப்போது வேண்டுமாயினும் புதிய செடி தயாரிக்க முடிவது இப்புதிய முறையின் தனிச் சிறப்பாகும்.

டா. பாலஸ்
துணைப் பேராசிரியர்
தோட்டக்கலைத் துறை
மதுரை வேளாண்மைக் கல்லூரி.

மதராஸ் பெர்ட்டிலைசர்ஸ் லிமிடெட்

விஜய் காம்ப்ளெக்ஸ் & யூரியா உரங்களை தயாரிப்பவர்கள்



ஆண்டு தோறும் 5,50,000 டன் விஜய் காம்ப்ளெக்ஸ் உரங்களையும் 1,25,000 டன் விஜய் யூரியாவையும் தயாரிக்கின்றோம். தரமான உரங்களை தயாரித்தளிப்பதோடல்லாமல் இந்திய விவசாயம் சிறக்க பல விவசாய மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை செயல் படுத்திவருகின்றோம். அவற்றுள் சில:

- **நீண்டகால விவசாய மேம்பாட்டுத் திட்டம்:**
  இந்த 22 திட்டங்களினால் 1,90,000 ஹெக்டர் நிலத்தைக் கொண்ட 76,000 குடும்பங்கள் பலனடைந்து வருகின்றன.
- **கிராம ஏற்புத் திட்டம்:**
  விவசாய உற்பத்தியைப் பெருக்குவதை குறிக்கோளாகக் கொண்ட இத்திட்டத்தினால் 200-க்கும் மேற்பட்ட கிராமங்கள் பயன் பெற்றுள்ளன.
- **துரித மண் பரிசோதனைத் திட்டம்:**
  விவசாயிகள் மண் மாதிரிகள் அனுப்பிய 4 வாரங்களுக்குள் முடிவுகளும் சிபாரிசுகளும் அவர்களுக்கு அனுப்பி வைக்கப் படுகின்றன.
- **நவீன விவசாய நுணுக்கங்களை தெரிவிக்கும் திட்டம்:**
  நடமாடும் திரைப்பட ஊர்திகள், வானொலி, சினிமா, செய்தித் தாள்கள் மற்றும் சாகுபடி குறிப்புப் புத்தகங்கள் முதலிய பல்வேறு சாதனங்கள் மூலமாக விவசாயிகள் புரிந்து செயலாற்றும் வகையில் நவீன விவசாய நுணுக்கங்கள் தெரிவிக்கப் படுகின்றன.

மேலும், விவசாய கருத்தரங்குகள், விவசாயிகள் பயிற்சி திட்டங்கள் போன்றவற்றை செயல்படுத்தி விவசாயிகளுக்குத் தேவைப்படும் ஆலோசனைகளும் தரப்படு கின்றன.

மதராஸ் பெர்ட்டிலைசர்ஸ் — இந்திய விவசாய வளர்ச்சியில் முழுமையான ஈடுபாடு கொண்டுள்ள நிறுவனமாகும்.

VIJAY
MADRAS FERTILIZERS

மேலும் விவரங்களுக்கு, மண்டல மேலாளர்
மதராஸ் பெர்ட்டிலைசர்ஸ் லிமிடெட், 10, வில்லியம்ஸ் ரோடு, திருச்சி 620 001

MFL 2111

சத்துணவுத் திட்டங்கள்

திருமதி இராசம்மாள் பா. தேவதாஸ்,

இயக்குநர்—முதல்வர்

அவினாசிலிங்கம் மனையியல் கல்லூரி

கோவை.

உலகை மறக்க வைத்திடும் மழலையின் சிரிப்பு காணக் கிடைக்காத அரும்பெரும் செல்வமன்றோ? மழலையின் சிரிப்பைக் கண்டிட வேண்டுமாயின், அதி காலை எழுகின்ற கதிரோன் தன் உறவில் அலர்கின்ற மலர் போன்ற வாழ்வை அவர்களுக்கு அளித்திட வேண்டும்.

ஆனால், இந்நாளில் மக்கட் தொகையில் பாதி பேர் பசி, அறிவின்மை, ஏழ்மை, நோய் ஆகியவற்றால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர். சத்துணவுப் பற்றி அறியாமல் வாடுகின்றனர். சத்துணவுப் பற்றாக்குறையால் ஒரு மில்லியன் குழந்தைகள் ஆண்டுதோறும் இறந்து விடுகின்றனர். பள்ளிச் செல்லும் குழந்தைகளில் 25 சதவீதத்திற்கு மேற்பட்ட குழந்தைகள் சத்துக் குறை நோய்களால் தாக்கப்படுகிறார்கள்.

குழந்தைகளின் வயிற்றுப் பசியைப் போக்கி, அறிவுப் பசிக்கு வழிகோலவும், அன்றாட உணவில் இருக்க வேண்டிய உணவுச் சத்துக்களைப் பற்றியும், நோய்கள் வராமல் தடுக்க உணவியல் அறிவைக் குழந்தைகளுக்கும், மக்களுக்கும் போதிப்பதே சத்துணவுத் திட்டங்களின் நோக்கமாகும்.

குழந்தைகள் நல்ல உடல் வளர்ச்சி பெறக் கர்ப்பிணிகளுக்கு நல்ல மகப்பேறுஅமையப் பேறு காலத்தில் தாய் ஆரோக்கியமாயிருக்க, மகப்பேறு வெற்றிகரமாக அமைய, ஆரோக்கியமான குழந்தை பெற, சிறப்பான பாலூட்டுங்காலம் பெற சத்து

ணவுத் திட்டங்கள் உறுதுணையாகின்றன. இப்பயன்களைக் கருத்தில் கொண்டு தமிழக அரசின் சமூக நலத்துறையினர் சத்துணவுத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி . வருகின்றனர்.

இன்று நமது நாட்டில் பல சத்துணவுத் திட்டங்கள் அமலில் உள்ளன. அவையாவன:

1. ஊட்ட உணவுத்திட்டம், 2. மதிய உணவுத்திட்டம். 3. தனி உணவியல் திட்டம். 4. உயிர்ச் சத்து 'ஏ' குறை, இரத்தசோகை இவற்றைத் தடுக்கும் உணவியல் திட்டம் 5. பல்வகை உணவியல் திட்டம் 6. ஒருங்கிணைந்த குழந்தை நல வளர்ச்சித்திட்டம்.

குழந்தைகள், கர்ப்பிணிகள், பாலூட்டும் தாய்மார்களின் அன்றாட உணவுச்சத்துத் தேவையில் 1/3 பங்காவது நிறைவு செய்தல், மருத்துவ வசதி அளித்தல்; அவர்களுடைய வளர்ச்சியையும், ஆரோக்கியத்தையும் மேம்படுத்துதல், குழந்தைகளின் பள்ளி வருகையை அதிகரித்தல், குழந்தைகளுக்கு உணவின் முக்கியத்துவத்தைத் தெரியப்படுத்துதல், சத்துமிகுந்த உணவுகளை உண்ணும் பழக்கங்களை ஏற்படுத்துதல், குறிப்பிட்ட அளவு சத்துணவு உண்ணல், மற்றவர்களோடு கூடி உண்டு, சாதி, மத, சமய வேறுபாட்டை அகற்றுதல், உடல், உள்ள, ஆத்மீக வளர்ச்சியை மேம்படுத்துதல், குழந்தைகள் வாயிலாகக் குடும்பங்களுக்குச் சத்துணவுக் கல்வியைப் பரப்புதல் போன்றவை மேற்குறிப்பிட்டுள்ள சத்துணவுத் திட்டங்களின் அடிப்படை நோக்கங்களாகும்.

மேலும், முறைசாராக்கல்வி, எழுத்தறிவுக் கல்வி அளித்தல், பள்ளித் தோட்டம், வீட்டுத் தோட்டம், மகளிர்-இளைஞர் மன்றங்கள் அமைத்தல், வருவாயை அதிகரிக்கும் சிறுதொழில்களைப் பெருக்குதல், சுயவேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல் ஆகியனவும் இத்திட்டங்களின் பொது நோக்கங்களாகும்.

சத்துணவுத் திட்டங்களின் நோக்கங்கள் நிறைவேற, தேசீய, மாநில, மாவட்ட, கிராம அளவில் அனைத்துத் தனியார் துறை நிறுவனங்கள் அரசுத் துறைகள், கல்வி நிறுவனங்கள், மருத்துவ, சுகாதார நிலையங்கள், சமூக வேலை நிலையங்கள்ஆகியவை ஒருங்கிணைந்த விடாமுயற்சியுடன் செயல்பட வேண்டும்.

சத்துணவுத் திட்டங்களில், குழந்தைப் பள்ளி முதலாக சத்துணவுக் கல்வியும், சுகாதாரக் கல்வியும் அதிக அளவில் பரப்பப்பட வேண்டும். இத்திட்டங்களில் தொடர் ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொண்டு இதன் பயன்களை முழுமையானதாக்கச் செயல்பட வேண்டும். மக்களின் வருமானத்தை அதிகரிக்கும் ஆக்க வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்க வேண்டும்.

மக்களின் வருமானம் உயர்ந்தால்தான் அவர்களிடையே பொருள்களை வாங்கும் திறனும் உயரும். அப்பொழுதுதான் உற்பத்திப் பெருக்கமும், உட்கொள்ளும் உணவின் தரமும் அதிகரிக்கும். இவை உயர்ந்தால் நாட்டின் வருங்காலச் செல்வங்களாம் இந்நாளைய பிஞ்சுக் குழந்தைகள் செம்மையான குடிமக்களாக வளர முடியும்.

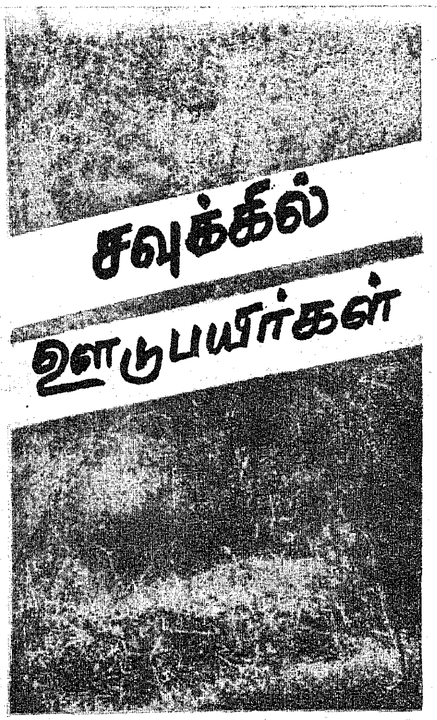
1980-ஆம் ஆண்டில்
அரசு விடுமுறை நாட்கள்

ஜனவரி	1	செவ்வாய்	—	புத்தாண்டு நாள்
	15	செவ்வாய்	—	பொங்கல்
	16	புதன்	—	திருவள்ளுவர் நாள்
	17	வியாழன்	—	உழவர் திருநாள்
	26	சனி	—	குடியரசு நாள்
	31	வியாழன்	—	மீலாடி நபி
மார்ச்	17	திங்கள்	—	தெலுங்குப் புத்தாண்டு நாள்
ஏப்ரல்	4	வெள்ளி	—	நல்ல வெள்ளிக்கிழமை
மே	1	வியாழன்	—	மே நாள்
ஆகஸ்ட்	13	புதன்	—	ரம்ஜான்
	15	வெள்ளி	—	விடுதலை நாள்
செப்டம்பர்	13	சனி	—	விநாயகர் சதுர்த்தி
அக்டோபர்	2	வியாழன்	—	காந்தியடிகள் பிறந்தநாள்
	18	சனி	—	ஆயுத புஜை
	21	செவ்வாய்	—	பக்ரீத் பெருநாள்
நவம்பர்	6	வியாழன்	—	தீபாவளி
	19	புதன்	—	மொகரம்
டிசம்பர்	25	வியாழன்	—	கிறிஸ்துமஸ்

தமிழ்ப் புத்தாண்டு நாளும் (13—4—1980), ஆயுத பூஜை (விஜய தசமி)யும் (19—10—1980) வழக்கமான அரசு விடுமுறை நாளான ஞாயிற்றுக்கிழமையில் வருகின்றன.

அரையாண்டு வங்கிக் கணக்கு முடிக்கும் நாட்களான ஜூன் 30ஆம் நாள் திங்கட்கிழமையும் டிசம்பர் 31ஆம் நாள் புதன் கிழமையும் வங்கி விடுமுறை நாட்களாகும்.

சவுக்கில் ஊடுபயிர்கள்



கு. இல. செல்லப்பிள்ளை,
உதவிப் பேராசிரியர்,
வனவியல் துறை,
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்,
கோவை–3.

தமிழ் நாட்டில் சவுக்கில் மூன்று இனங்கள் உள்ளன. அவை யாவன; (1) சாதாரணமாகக் காணப்படும் ''கேஸ்யூரைனா ஈக்குசிட்டி ஃபோலியாலிஸ்'' ஆண்பால் மரங்கள், பெண்பால் மரங்கள், இருபால் மரங்கள் தனித்தனியாக இருப்பது ஒரு சிறப்பு அம்சமாகும். பாரம்பரிய மேம்பாடு செய்ய இது மிகவும் உதவியாக உள்ளது. (2) தென்னார்க்காடு மாவட்டத்தில் உள்ள மரக்காணம் பகுதியில் காணப்படுகின்ற ''கேசுரைனா ஐங்கூனியாளு'' என்னும் சவுக்கில் ஆண் பூக்களைக் கொண்ட மரங்கள் மட்டும் உள்ளன. இவை கடும் வறட்சியைத் தாங்கக்கூடியவை. மேலும் அவற்றினுடைய இலையின் வேலையைச் செய்யும் தண்டு மற்றப் பகுதிகள் ''கேசுரைனா ஈக்குசிட்டி ஃபோலியா'' என்னும் சவுக்கை விட உறுதியாகவும், நீளமாகவும் இருப்பதால் காற்றின் வேகத்தைத் தடுக்கவல்ல காற்றுத்தடை மரமாகவும் பயன்படுகிறது. (3) சிற்சில இடங்களிலும், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் வனவியல் துறையில் உள்ள ''கேசுரைனா கன்னிங் மாமியானா'' என்ற சவுக்கில் இருபால் மரங்கள் ஒன்றாக இருப்பது ஒரு சிறப்பு அம்சமாகும். விதைகள் '' அர்ஜெண்டைனா'' நாட்டிலிருந்து பெறப்பட்டன.

ஊடுபயிர்

தமிழ்நாட்டில் சவுக்கு பல்வேறு சூழ்நிலையுள்ள நிலங்களிலும் வளர்க்கப்படுகிறது; அவை பின் வருமாறு: (அ) ஊடுபயிராக தோட்ட நிலங்களில் நிலக்கடலை, மக்காச்சோளம், சோளம் ஆகியவற்றுடன் வளர்க்கப்படுகிறது. (ஆ) புன்செய் நிலங்களில் (இ) மிகக் குறைந்த மழைபொழிவுள்ள நிலங்களில் சிறிதளவு கவனிப்புடன் (ஈ) குறைந்த பட்சச் சாகுபடி முறைகளுடன் கடலோரப் பகுதியில் உள்ள மணற்பாங்கான நிலங்களில் வெள்ளரிக்காயுடன் பயிரிடப்படுகின்றது.

தமிழ் நாட்டில் செங்கல்பட்டு மாவட்டத்திலுள்ள மதுராந்தகம் வட்டத்தில் பாசன வசதியுடன் சவுக்கு மரம் வளர்க்கப்படுகின்றது. முதலாண்டில் சவுக்குக் கன்றுகள் நட்ட மூன்று மாதங்கள் கழித்து, முதன் முறையாகக் களை நீக்குதல், மண் கிளறுதல் போன்ற இடைச் சாகுபடி முறைகள் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன், அச்சமயத்தில் நிலக்கடலை, மக்காச்சோளம், கேழ்வரகு, சோளம் போன்ற ஊடு பயிர்கள் சாகுபடி செய்யப்படுகின்றன. ஊடுபயிர்கள் சாகுபடி செய்வதால் அவற்றிற்காக இடப்படும் உரங்கள், நீர்ப்பாசனம் மற்ற சாகுபடி முறைகள் ஆகியவை சவுக்கு மரங்களுக்கும் நன்கு பயன்படுகின்றன.

பாண்டிச்சேரி பகுதிகளில் இறைவை நிலங்களில் முதலாண்டில் மட்டும் ஊடுபயிர்கள் சாகுபடி செய்யப்படுகின்றன.

சவுக்கு, நிலக்கடலை ஆகிய இரண்டு பயிர்களும் மணற்பாங்கான நிலத்திலும், மணல்கலந்த வண்டல் மண் பகுதியிலும் நன்கு வளரக்கூடியவை என்பதால் சவுக்கையும் நிலக்கடலையையும் கலப்புப் பயிர்களாகப் பயிரிடுகின்றனர். பொதுவாக ஒரு முறை மட்டும் நிலக்கடலையைச் சாகுபடி செய்கின்றனர். ஐந்து ஆண்டு முடிவுற்றதும் சவுக்கு மரப்பயிரை அறுவடை செய்யலாம். ஒரு எக்டரில் மானாவாரியில் இருக்கும் சவுக்கில் கலப்புப் பயிராக நிலக்கடலையில் முதல் ஆண்டுக்கு ரூ. 1,300 நிகரலாபமாகவும், சவுக்கிலிருந்து ஆண்டு வருமானமாக ரூ. 2,140 ஒவ்வோர் ஆண்டும் பெறலாம். இறைவையில் நிலக்கடலையில் முதல் ஆண்டுக்கு ரூ. 4,500 நிகரலாபமாகவும், சவுக்கிலிருந்து ஆண்டு வருமானமாக ரூ. 4,600 ஒவ்வோர் ஆண்டும் பெறலாம்.

சவுக்கு மரத்தைத் தனிப்பயிராகவும், கலப்புப் பயிராகவும் பண்ணைகளில் உழவர்கள் சாகுபடி செய்வது சிறந்தது. வருவாயைப் பெருக்க முடிந்த அளவிற்கு ஊடு பயிர் முறையைப் பின்பற்றவேண்டும்.

மகசூல்

பாண்டிச்சேரியில் இறைவைப் பாசனத்தால் 1 X 1 மீட்டர் இடைவெளியில் நடப்பட்ட 10,000 சவுக்கு நாற்றுக்கள், நான்கு ஆண்டுகள் முடிந்தபின் அறுவடை செய்யும் போது 250 டன் மகசூலைத் தருகின்றன; இது ஒரு எக்டருக்கு ஆண்டு ஒன்றுக்கு 62.5 டன் மகசூலாகும்.

மதுராந்தகத்தில், பாசன வசதியுடன் 1 X 1 மீட்டர் இடைவெளியில் 10,000 சவுக்கு நாற்றுக்களும் நடப்பட்டு, அவ்வாறு வளர்க்கப்படுகின்ற மரங்கள் ஐந்து ஆண்டுகள் முடிந்த பின் அறுவடை செய்யும்போது 125 டன் மகசூலைத் தருகின்றன. இது ஒரு எக்டருக்கு ஆண்டு ஒன்றுக்கு 25 டன் மகசூலாகும்.

ஈஞ்சம்பாக்கத்தில் 2 X 2 மீட்டர் இடைவெளியில் நடப்பட்ட 2,500 சவுக்கு நாற்றுக்கள் ஐந்து ஆண்டுகள் முடிந்தபின் அறுவடை செய்யும் போது 65 டன் மகசூலைத் தருகின்றன; இது ஒரு எக்டருக்கு ஆண்டு ஒன்றுக்கு 13 டன் மகசூலாகும்.

தமிழ்நாடு அரசு வனவியல் துறையினரால் 2.5X2.5 மீட்டர் இடைவெளியில் 1,600 சவுக்கு நாற்றுக்கள் நடப்பட்டு, அவ்வாறு வளர்க்கப்படுகின்ற மரங்கள் ஏழு ஆண்டுகள் முடிந்தபின் அறுவடை செய்யும்போது 65 டன் மகசூலைத் தருகின்றன. இது ஒரு எக்டருக்கு ஆண்டு ஒன்றுக்கு 9.28 டன் மகசூலாகும்.

ஒரு டன் சவுக்கு மரம் ரூ. 185க்கு விற்கப்படுகின்றது.

உரமிடுதல்

தமிழ் நாட்டில் செங்கல்பட்டு மாவட்டத்திலுள்ள மதுராந்தகத்தில், தனிப்பயிராகப் பாசன வசதியுடன் வளர்க்கப்படும் சவுக்கிற்கு மூன்று மாத கால வளர்ச்சியின் போது, (1 X 1 மீட்டர் இடைவெளியில், எக்டருக்கு 10,000 செடிகள்), எக்டருக்கு 125 கிலோ யூரியா மட்டும் தனியாகவும், அல்லது எக்டருக்கு 60 கிலோ யூரியா, 125 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட், 60 கிலோ மியூரியேட் ஆப் பொட்டாசு ஆகியவை உரமாக இடப்படுகின்றன.

TAPCO

மக்கள் வாழ்க்கை முன்னேற்றத்திற்கு கோழி வளர்ப்பு திட்டம்

TAPCO

தமிழ்நாடு கோழி அபிவிருத்தி நிறுவனம் லிமிடெட்

(தமிழ்நாடு அரசின் ஒரு நிறுவனம்)

சென்னை

திட்டங்களும், விவசாயிகள் பயன் பெறும் இடங்களும்

1. சிறப்பு கோழி அபிவிருத்தி திட்டம்.

அ. செங்கை, வடஆற்காடு, சேலம், மதுரை, ஆகிய நான்கு மாவட்டங்களில் செயல் படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

ஆ. சிறு விவசாயிகள், நடுத்தர விவசாயிகள், மற்றும் நிலமற்ற விவசாயிகளின் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்காக மத்திய அரசின் மானிய உதவி பெற்று செயல் படுத்தப்படுகிறது.

இ இத்திட்டத்தின் கீழ் தேர்ந்தெடுக்கப் படும் விவசாயிகளுக்கு, 105 எட்டு வாரக் கோழிக் குஞ்சுகள் முட்டை உற்பத்திக்காக விநியோகிக்கப் படுகின்றன

ஈ. கோழி வீடு கட்டுவதற்காக ரூ. 2100/-ம் உபகரணங்களுக் காக (தீவன, நீர்த்தொட்டிகள்) ரூ. 300/-ம் கோழிகளின் கிரயத்திற்காக ரூ. 985/-ம் தீவனச் செலவுக்கு ரூ. 982/-ம் மருந்திற்காக ரூ. 210 -ம் ஆகமொத்தம் ரூ. 4577/-வங்கிகள் மூலமாக கடனுதவி பெற வழி வகை செய்கிறது. மொத்த தொகையில் 25 சதவிகிதம் சிறு விவசாயிகளுக்கும், 33 1/3 சதவீதம் நடுத்தர மற்றும் நிலமற்ற விவசாயிகளுக்கும் மானியம் வழங்கப் படுகிறது.

உ. இத்திட்டத்தின் கீழ் உள்ள விவசாயிகளின் நலனை கருத்திற் கொண்டு பாப்காக், எச்.எச். 260 போன்ற உயர்ரக கோழி குஞ்சுகள் மற்றுமுள்ள உயர்ரக இன கோழிக் குஞ்சுகளும் விநியோகிக்கப் படுகின்றன.

ஊ. இத்திட்டத்தின் கீழ் வரும் விவசாயிகளுக்கு டாப்கோ நிறுவனம் கிலோவுக்கு ரூ. 1.10 என்ற குறைந்த விலையில் தரமுள்ள கோழித் தீவனம் வழங்குகிறது.

எ. இத்திட்டத்தின் கீழ் வரும் விவசாயிகளிடமிருந்து டாப்கோ நிறுவனம் பண்ணைகளில் உற்பத்தியாகும் முட்டைகளை 33 பைசாவிற்கும், கழிக்கப்பட்ட கோழிகளை ரூ. 9/-க்கும் பெற்றுக் கொண்டு விற்பனை செய்கிறது.

ஏ கோழிகளுக்குத் தேவையான குடல்புழு, பூச்சி கொல்லி மருந்துகளும் கொடிய நோய்களுக்கு தடுப்பு ஊசிகள் போடுதல் போன்ற பணிகளையும் டாப்கோ நிறுவனம் மேற் கொள்கிறது. கோழிப் பண்ணை பராமரிப்பிற்கு வேண்டிய தகுந்த தொழில்நுட்ப உதவியும் அவ்வப் பொழுது அளிக்கிறது.

2. ஒருங்கிணைந்த கிராம அபிவிருத்தி திட்டம்.

கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் செயல்படுத்தப் படுகின்றது. இத்திட்டத்திற்கு தேவையான கோழிக் குஞ்சுகள், உபகரணங்கள், தீவனம் முதலியன டாப்கோ நிறுவனத்தின் மூலமாக வழங்கப் படுகிறது.

3. வறட்சிக்கு இலக்கான பகுதி மேம்பாடு திட்டம்.

முகவை, தர்மபுரி மாவட்டங்களில் செயல்படும் இத்திட்டத்திற்கு சிறப்பு கோழி அபிவிருத்தி திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுவது போல கோழிப் பண்ணைகள் அமைக்க தகுந்த முயற்சி மேற்கொள்ளப்படும்.

4. குஞ்சு பொறிப்பகங்கள்.

மேற்கூறிய திட்டங்களுக்கு தேவைப்படும் தரமுள்ள கோழிகளை விநியோகம் செய்ய மதுரை மாவட்டத்தில் கப்பலூர் என்னுமிடத்தில் எச்.எச். 260 என்ற இனமும் கோவை மாவட்டத்திலுள்ள அரசூர் என்னுமிடத்தில் பாப்காக் என்ற இனமும் உற்பத்தி செய்ய கோழிக் குஞ்சு பொறிப்பகங்கள் நிறுவப் பெற்று இயங்கி வருகின்றன. அரசூரில் இறைச்சி கோழியும் உற்பத்தி செய்யப் படுகிறது.

5. தீவனக் கலவை நிலையங்கள்.

அ. சிறந்த மூலப் பொருள்களை கூட்டுறவு நிறுவனங்கள், இந்திய உணவு கழகம், நுகர் பொருள் வர்த்தக வழங்கு கழகம் மூலமாகப் பெற்று தரமான தீவனம் சென்னை கோட்டப்பட்டு, கப்பலூர் மற்றும் திருப்பூர் ஆகிய இடங்களில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு பொது மக்களுக்கும் தனியார் பண்ணைகளுக்கும் கால் நடை பராமரிப்பு துறை கோழி பண்ணைகளுக்கும் வழங்கப்படுகிறது.

ஆ. இந்நிறுவனம் தயாரிக்கும் கோழித் தீவனத்திற்கு இந்திய தர நிர்ணய கழகத்தின் சான்றிதழ் (ஐ.எஸ்.ஐ.) பெற்றுள்ளது இந்நிறுவனத்தின் தனிச் சிறப்பு ஆகும்.

இ. கோழித் தீவன உற்பத்தியின் தரத்தை நிர்ணயிக்கவும் சிறந்த அளவில் பராமரிக்கும் பொருட்டும் தீவன ஆய்வுக்கூட நிலையம் ஒன்று நிறுவப்பட்டு செயல்படுகிறது.

6. வளர்ப்புப் பண்ணைகள்.

டாப்கோ நிறுவனத்தின் கீழ் அடையார் (சென்னை) செங்கை, கோட்டப்பட்டு (திருச்சி) கப்பலூர் (மதுரை) சேஷன்சாவடி (சேலம்) பெருந்துறை (பெரியார்) ஆகிய ஆறு இடங்களில் வளர்ப்புப் பண்ணைகள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது. இப்பண்ணைகள் கோழிகளை வளர்த்துத் திட்டங்களுக்கு விநியோகிக்கும் பணியையும் மேற் கொள்கிறது.

7. விற்பனை.

அ. முட்டைகள், கழிவுக் கோழிகள் மற்றும் இறைச்சிக் கோழிகள் ஆகியன சிறப்புக் கோழி அபிவிருத்தி திட்ட விவசாயிகளிடமிருந்தும், ஒப்பந்தபடி தனி நபர்கள் நடத்தும் கோழி பண்ணைகளிடமிருந்தும் சீரான முறையில் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு நிலையான விலையில் விற்பனை செய்யப்படுகின்றன.

ஆ. டாப்கோவின் விற்பனைப் பிரிவுகள் மக்களுக்கு தேவையான தரமான கோழிக்குஞ்சுகள், சரிவிகித கோழித் தீவனம் விநியோகித்தல் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்ளுகிறது. பண்ணைக் கோழிகள் இறைச்சிக் கோழிகள், பன்றி இறைச்சி மற்றும் அதன் பொருள்களும் பம்பாய் "மாப்கோ" நிறுவனத்தின் மூலமாகப் பெற்று விற்பனை மேற்கொள்ளப் படுகிறது. இவை தகுந்த குளிர் சாதனக் கருவியில் வைக்கப்பட்டு விற்பனை செய்யப்படுகிறது. இம்மாதிரியான விற்பனை பிரிவுகள் சென்னை பெருநகரிலும், கோவை, மதுரை, திருச்சி, சேலம் மாவட்டங்களிலும் செயல்படுகிறது. இதன் விளைவாக விலைகள் கட்டுப்படுத்தப்பட்டு சீராக செயல் பட உதவி செய்கிறது.

இ. டாப்கோவின் கோழியிறைச்சி முட்டை உணவு வகைகள், தலைமைச் செயலக மற்றும் சென்னை மாநகராட்சி போன்ற இடங்களிலுள்ள சிற்றுண்டி விடுதிகளில் விற்பனை செய்யப்படுகிறது.

8. கோழிப் பண்ணைகளுக்கு மின்சாரக் கட்டணக் குறைப்பு.

கோழிப் பண்ணைகளில் மின்சார செலவு விகிதம் (டாரிப் ரேட்) 50% குறைக்கப்பட்டு சலுகை அளிக்கப் பட்டுள்ளது.

9. இன்சூரன்ஸ், (காப்புறுதி)

கோழிகள் இறப்பினால் ஏற்படும் இழப்பை ஈடு செய்யக் கோழிப் பண்ணைகளுக்கும் கோழி முதலிவற்றிற்கும் காப்புறுதி (இன்சூரன்ஸ்) வசதி செய்யப் பட்டுள்ளது.

10. விற்பனை வரி சலுகை.

கோழிக் குஞ்சு, கோழி விற்பனை, மீதுள்ள விற்பனை வரி ரத்து செய்யப்பட்டுள்ளது.

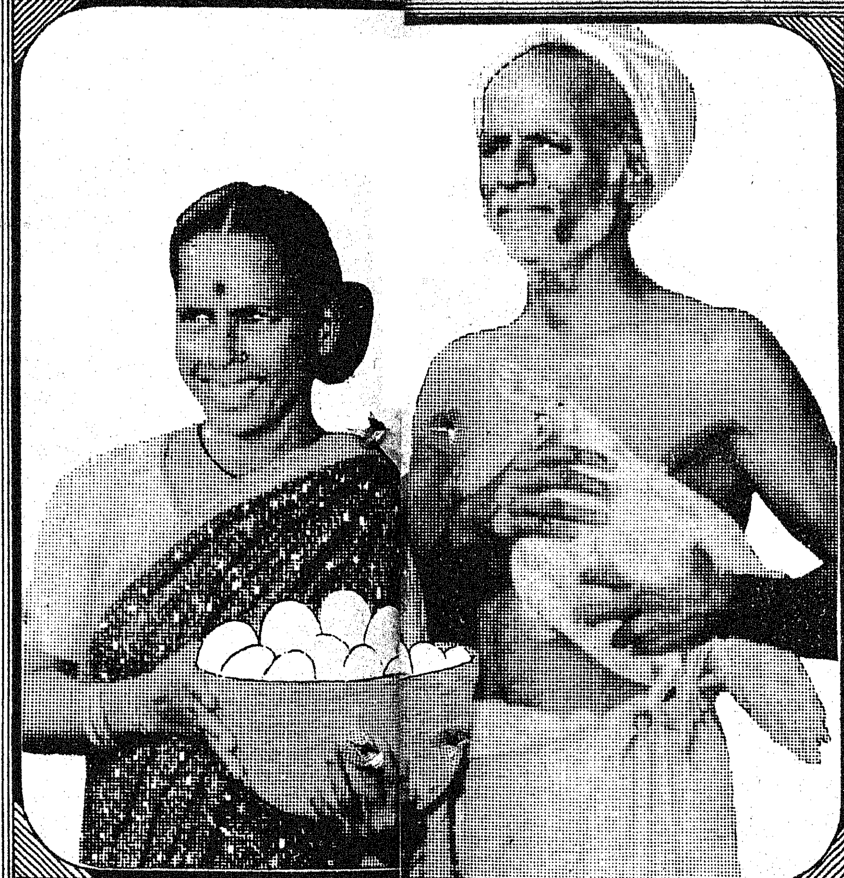
11. நவீனக் கோழி பதப் படுத்தும் நிலையம்.

செயல்படும் திட்டங்களின் மூலமாகப் பெருமளவில் வரும் கழிக்கப் பட்ட கோழிகளையும், இறைச்சிக் கோழிகளையும், விஞ்ஞான முறையில் பதப்படுத்தி முதல் தரமான இறைச்சியை இந்நிலையம் பொது மக்களுக்கும் வழங்க ஆவன செய்து வருகிறது.

12. தீவிரமாக பெரும் கோழிப் பண்ணை அமைத்தல்

முட்டை உற்பத்தியில் முன்னணியில் நிற்கும் "நாமக்கல்" என்னுமிடத்தில் டாப்கோ நிறுவனம் வெகுவாக முயற்சி எடுத்துத் திட்டங்கள் செயல்பட பேருதவி செய்கிறது.

நிர்வாக இயக்குநர்,
தமிழ்நாடு கோழி அபிவிருத்தி நிறுவனம்
சென்னை-18



நீங்கள் கோழி வளர்ப்பில் ஈடுபட ஆவலாக உள்ளீர்களா?
கோழி வளர்ப்பு ஓர் இலாபகரமான தொழில்.

அணுகுங்கள்:

மாவட்டங்களில்: உதவிமேலாளர்கள், தமிழ்நாடு கோழி அபிவிருத்தி நிறுவனம் (டாப்கோ)
சென்னையில்: நிர்வாக.இயக்குநர். தமிழ்நாடு கோழி அபிவிருத்தி நிறுவனம்
1. அண்ணா சாலை, சென்னை-18 போன்: 4431-64

தழைத்தோங்கும் தருமபுரி மாவட்டம்

வரலாற்றுச் சிறப்பும், தொன்மைச் சிறப்பும், இயற்கைச்செறிவும்மிக்க தருமபுரி மாவட்டத்தை தொழில் வளர்ச்சியில் மேம்பாடு அடையச் செய்து, தமிழகத்தின் தொழில் வளம் மிக்க பிற மாவட்டங்களோடு ஒப்பிடும் வகையில் திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டுச் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

வறண்ட நிலைமையைப் போக்கி, வளத்தை உருவாக்கி, உணவுப்பொருள் பெருக்கத்தை அதிகப்படுத்திட பல்வேறு வளர்ச்சிப்பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. பாசன வசதியைப் பெருக்கவும், பல அணைத்திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டு வருவதோடு, சமுதாயக் கிணறுகளும் தோண்டப்பட்டு வருகின்றன.

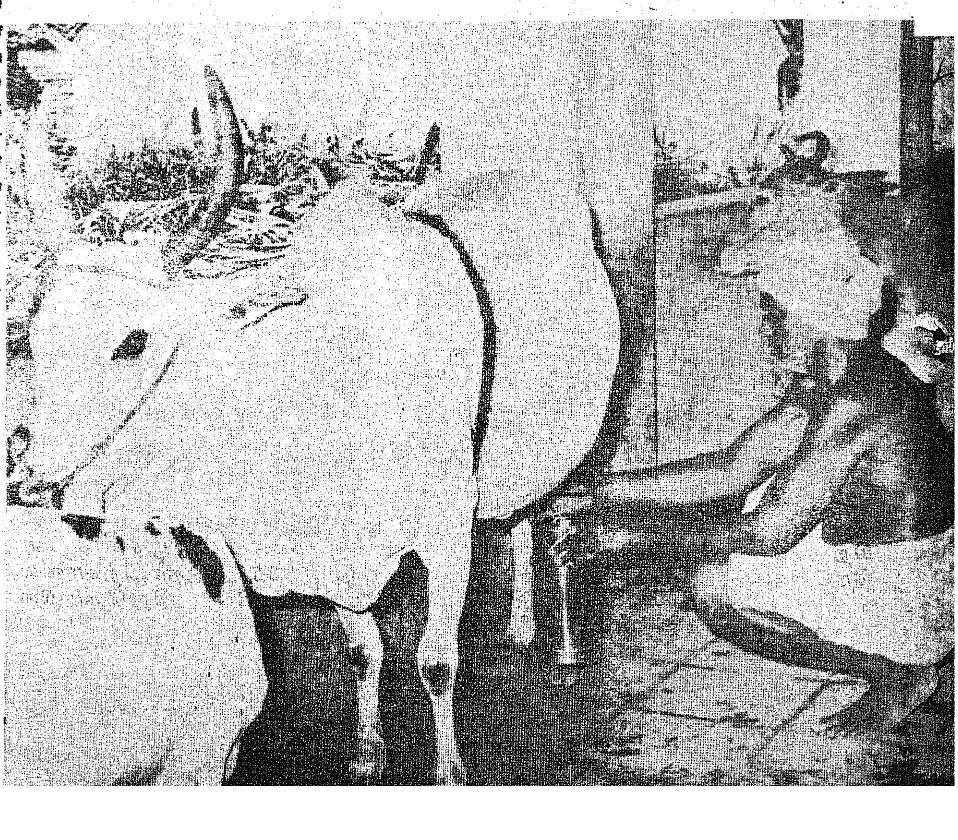
விவசாயப் பெருங்குடி மக்களின் அன்றாடத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு வேலைக்கு உணவு வழங்கும் திட்டம், பால்வளம் பெருக்கும் திட்டம், பட்டுவளர்ப்புத்திட்டம், காடுவளர்க்கும் திட்டம், ஆடு வளர்ப்புத் திட்டம், மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டம் போன்ற திட்டங்கள் விரைந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதற்கு மேலாக இம்மாவட்டத்தில் கிடைக்கின்ற கனிவளம், கச்சாப் பொருள்கள், பிற வசதிகள் ஆகியவற்றிற்கேற்ப தொழிற்சாலைகளை உருவாக்கி நிரந்தர வேலை வாய்ப்பினை இம்மாவட்டத்து மக்களுக்கு வழங்குதல் பொருட்டு அரசால் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுச் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

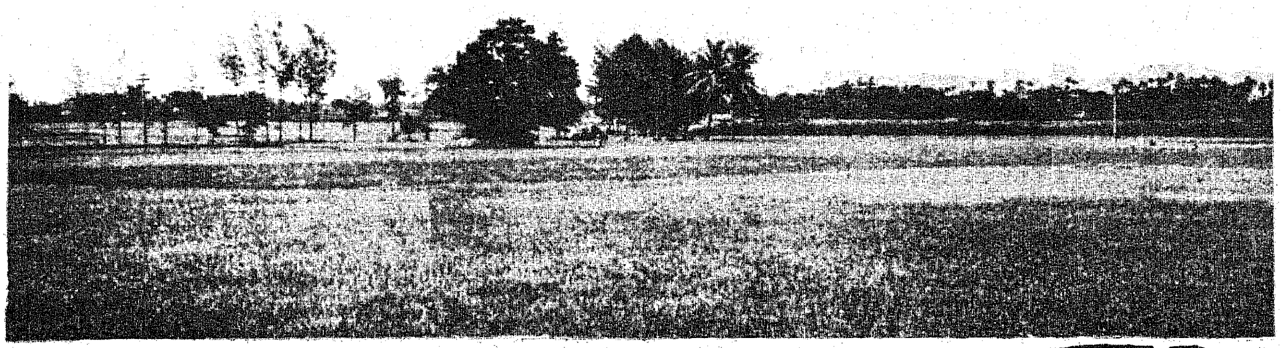
ஓசூர், கிருஷ்ணகிரி, தருமபுரி ஆகிய இடங்களில் சிறுதொழில் வளர்ச்சிக்காகத் தொழிற்பேட்டைகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. ஓசூரில் சிப்காட் நிறுவனம், 1153 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் தொழில் பேட்டை அமைத்துள்ளது. இத்தொழிற்பேட்டை அமைந்துள்ள இடத்திற்கு இராஜாஜி நகர் என்றும் பெயர் மாற்றம் செய்து தமிழக அரசு மூதறிஞர் இராஜாஜி அவர்களுக்குச் சிறப்புச் செய்துள்ளது. இத்தொழிற்பேட்டையில் 55-க்கும் மேற்பட்ட பெருரகத் தொழில்கள் தொடங்குவதற்கும் ஒப்புதல் கொடுக்கப்பட்டிருக்கிறது. இத்தொழிற்பேட்டையில் 'சிட்கோ' நிறுவனம் 50.75 ஏக்கர் பரப்பில் 30 தொழிற்கூடங்களும், 41 அபிவிருத்தி செய்யப்பட்ட மனைகளும், தவணை முறையில் தொழில் தொடங்குவோர்க்கு வழங்குவதற்கு வழி செய்யப்பட்டுள்ளது. இங்கு மின் இயல் தொழில் வளர்ச்சிக்காக ஒரு தொழிற்பேட்டை 12.34 ஏக்கரில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 12 தொழிற்கூடங்கள் கட்டி தொழில் தொடங்குவோர்க்குக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இது தவிர்த்து 22 அபிவிருத்தி செய்யப்பட்ட நிலங்கள் மின் இயல் சாதன உற்பத்திக்காகச் சிறு தொழில் தொடங்குவதற்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

கிருஷ்ணகிரியில் 'சிட்கோ' நிறுவனத்தின் நேரடி நிருவாகத்தில் 12 தொழிற்கூடங்களும், 25 தொழிற்கூடங்கள் தவணை முறைத்திட்டத்தின் கீழும் உள்ளன. தருமபுரியிலுள்ள தொழிற்பேட்டை 'சிட்கோ' நிறுவனத்தின் நேரடி பார்வையில் உள்ளது. இங்கு நான்கு தொழிற்கூடங்கள் உள்ளன.

கிராமப்புற மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்பை நல்கவும், சுயவேலை வாய்ப்பை உருவாக்கவும், மாவட்டத் தொழில் மையம் அமைக்கப்பட்டு கடந்த 14 திங்களாய் புதியதாகத் தொழில் முகவர்கள் உருவாக்கப்பட்டு, வேண்டிய உதவிகள் செய்யப்பட்டதோடு சிறுதொழில்களுக்காகப் பதிவும் செய்யப்பட்டுள்ளது. நிரந்தரமாக 114 புதிய தொழில் நிலையங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டு, நடைபெற்று வருகின்றது. இவற்றின் மூலம் 1,080 குடும்பங்கள் வேலை வாய்ப்புப் பெற்று பயனடைந்து வருகின்றன.

தருமபுரி மாவட்டத்தில் விவசாய சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்கள் 115, வனப் பொருள்கள் சம்பந்தப்பட்ட தொழில்கள் 28, பிராணிகள் பராமரிப்பு சம்பந்தப்பட்ட தொழில்கள் இரண்டு, நெசவு சம்பந்தப்பட்ட தொழில்கள் 59, இரசாயனம் சம்பந்தப்பட்ட தொழில்கள் 43, இயந்திரம் மற்றும் அது சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்கள் 183, கட்டடப் பொருள்கள் சம்பந்தப்பட்ட தொழில்கள் 43, கனிப் பொருள்கள் சம்பந்தப்பட்ட தொழில்கள் 38, இதர தொழில்கள் 51, ஆக மொத்தம்





562 சிறு தொழில் நிலையங்கள் இயங்கி வருகின்றன.

சிறுதொழில் வளர்ச்சியைச் சீராக்குதல் பொருட்டு தொழில் தொடங்குவதில் உள்ள பிரச்சனைகளைக் கணக்கெடுத்து போக்கும் முயற்சியும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. 324 தொழிற்கூடங்களில் பிரச்சனைகளை ஆராய்ந்து தீர்வும் காணப்பட்டது.

பாகலூர், பேரிகை, ஒசூர் போன்ற பகுதிகளில் பட்டுநூல் பிரித்தெடுத்தல், முறுக்கேற்றுதல் போன்ற தொழில்களும், தருமபுரி பொம்மிடி போன்ற பகுதிகளில் தீப்பெட்டித் தொழிற்சாலைகள் உருவாக்குவதற்குச் சாத்தியக்கூறுகள் இருப்பது உணரப்பட்டு தொழிற்சாலைகள் தொடங்குவதற்கு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

பட்டுநூல் பிரித்தெடுத்தல், பட்டுநூல் முறுக்கேற்றுதல் ஆகிய தொழில்களுக்கு இயந்திரங்கள், 50 நபர்கள் வாங்குவதற்குத் தேசிய சிறுதொழில் வளர்ச்சி நிறுவனத்தில் இருந்து ரூ. 19.31 இலட்சம் பெற்று தரப்பட்டிருக்கிறது. தருமபுரி நகரைச் சுற்றி 115 தீப்பெட்டித் தொழில் கூடங்களும், பொம்மிடி நகரைச் சுற்றி 125 தொழிற்கூடங்களும் உருவாக்கப்பட்டுவருகின்றன. இதன் மூலம் 5,000 குடும்பங்கள் வேலை வாய்ப்புப் பெறும்.

இம்மாவட்டத்திலுள்ள அனைத்து ஊராட்சி ஒன்றியத்திலும் சிறு தொழிற்கூடங்கள் 150, ரூ. 8.4 இலட்சம் செலவில் கட்டி கைவினைஞர்களுக்குத் தொழில் தொடங்க கொடுக்கப்படவிருக்கிறது. காரிமங்கலம், பாப்பிரெட்டிப்பட்டி ஆகிய இடங்களில் 29 சிறு தொழிற்கூடங்கள் கட்டி கைவினைஞர்களுக்குக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கிருஷ்ணகிரியில் இதைப்போலவே 15 தொழிற்கூடங்கள் கட்டுவதற்கு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

குச்சிக்கிழங்கு மாவு, சவ்வரிசி தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகள் இம்மாவட்டத்தில் 35 இருக்கின்றன. இதில் உற்பத்தியாகும் மாவை விற்பனை செய்வதற்குப் பாப்பி ரெட்டிப்பட்டியில் குச்சிக்கிழங்கு மாவு விற்பனை நிலையம் ஒன்று ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

பெண்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு வழங்குதல் பொருட்டு 50 தீப்பெட்டித் தொழிற்சாலைகள் கிருஷ்ணகிரி நகரைச் சுற்றி தொடங்கப்படவிருக்கிறது. இதற்காக 25 மகளிர் தீப்பெட்டி கூட்டுறவுச் சங்கங்களும், மூன்று சாக்குக்கட்டித் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கமும் உருவாக்கப்பட்டு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

பேரிகை, பாகலூர், தேவிரபள்ளி, நம்மாண்டஅள்ளி, கெலமங்கலம், முதுகுறுக்கி, ஜருகு, பாப்பிரெட்டிப்பட்டி ஆகிய 8 இடங்களில் பட்டுநூல் தயாரிப்பிற்கான கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் 100 குடும்பங்கள் பயனடையும். தையல் தொழிலுக்குக் காவேரிப்பட்டணம், ஒசூரில் இரண்டு கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. இதனால் 100 குடும்பங்கள் பயனடையும்.

தருமபுரியில் போயர் பெருங்குடி மக்களுக்கென ஒரு தொழிற்சங்கம் உள்ளது. இதில் 109 உறுப்பினர்கள் இருக்கிறார்கள். இவர்கட்குத் தமிழ்நாடு கனிவள நிறுவனம் கருங்கல் உடைக்கும் வேலையைக் கொடுத்திருக்கிறது.

மாவட்டத் தொழில் மையம் 76 தொழிற்சாலைகளுக்கு வங்கி மூலம் ரூ. 36.26 இலட்சம் கடன் பெறவும், 56 தொழிற்சாலைகளுக்குத் தேசிய சிறுதொழில் நிலைய மூலமாக ரூ. 21.83 இலட்சம் பெறுமானமுள்ள இயந்திரங்கள் வாங்கவும், கிராமப்புறத் தொழில் திட்டத்தின்கீழ்

51 தொழிற்சாலைகளுக்கு ரூ.246 இலட்சம் கடன் பெறவும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளன. இதுகாறும் 458 விண்ணப்பங்களுக்கு ரூ. 22.87 இலட்சம் கடன் வழங்கப்பட்டுள்ளது. கடந்த ஓராண்டில் சிறு தொழில்களுக்கும், கிராமக்கைத் தொழில்களுக்கும், கிராமக் கைவினைஞர்களுக்கும் நேரடியாக வங்கிகளும் தமிழ்நாடு முதலீட்டுக் கழகமும் 1679 பேருக்கு ரூ. 152.44 இலட்சம் கடன் வழங்கியுள்ளது. இதன் மூலம் 5,000 குடும்பங்கள் பயனடையும்.

கிருஷ்ணகிரியில் பால்பவுடர் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை ரூ. 175 இலட்சம் செலவில் உருவாக்கப்படயிருக்கிறது. இதன் மூலம் 25,000 பேருக்கு வேலைவாய்ப்புக் கிடைக்கும்.

தருமபுரி மாவட்டம் தொழில் வளத்தால் மேன்மையுற பல திட்டங்கள் தீட்டப்பட்டுச் செயல்பட்டு வருகிறது. தொழிற்சாலைகள் தொடங்குவதற்குச் சாத்தியக்கூறுகள் ஆராயப்பட்டு தொழில் தொடங்குவோர் ஊக்குவிக்கப்பட்டு வருகிறார்கள். வருங்காலத்தில் சிறுசிறு தொழிற்சாலைகள் பல்லாயிரம் பெற்று, பொருளாதார எழுச்சியில் ஒரு அங்கமாக இம்மாவட்டம் விளங்கும் என்பதில் சிறிதும் ஐயமில்லை!

கிறிஸ்துமஸ்
நற்செய்திகேளீர்!
கிடைத்திடும்
நற்பரிசு!!

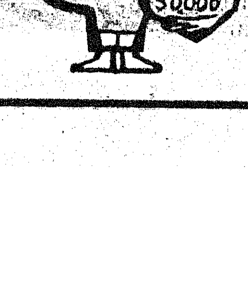
வாங்கிடுவீர்
தமிழ் நாடு அரசு
பரிசுச் சீட்டு

ஒவ்வொரு வரிசையிலும்
இரண்டு முதற் பரிசுகள்
ஒவ்வொன்றும்
ரூபாய்

குலுக்கல் நாள்:
8-1-1980
பரிசுச் சீட்டின்
விலை ரூ.
1 மட்டுமே.

50,000

3 இரண்டாவது பரிசுகள்
ஒவ்வொன்றும் ரூ. **10,000**
மேலும் ஆயிரக்கணக்கான
இதர பரிசுகள்.



இயக்குநர்
தமிழ் நாடு பரிசுச் சீட்டுத் திட்டம்
அரசினர் தோட்டம், சென்னை-600 002.

ELEGANT

பாரதி விரும்பிய அரிசன முன்னேற்றம்

— சீனி விசுவநாதன்

தேசிய எழுச்சிக்கு வித்திட்ட மகாகவி பாரதியார், அரிசன மக்களின் விழிப்புக்கும், முன்னேற்றத்திற்கும் பெருவழி காட்டியுள்ளார். நீணிலம் வாழ்பவரெல்லாம் நிகரெனக் கொண்டு வாழும் முறைமையை மனித சாதிக்குக்காட்டிய பெருமை கொண்ட பாரதியார், அரிசனப் பிரச்சினையைத் தேசியப் பிரச்சினையாக்கி, அரிசன மக்களின் முன்னேற்றத்திற்கும் சிறந்த வழிகளைக் காட்டியுள்ளார் என்றால் வியப்பாக இருக்கிறதா?

பாரதியார் தமக்கு அரிசனப் பிரச்சினையில் இருந்த இதயத் துடிப்பை-துடிதுடிப்பைப் பற்பல இடங்களில் கவிதைகளில், கதைகளில், கட்டுரைகளில் வெளியிட்டுள்ளார். ஆம்; மகாகவி தமக்குச் சந்தர்ப்பம் வாய்த்த போதெல்லாம் அரிசனப் பிரச்சினையில் தமக்குள்ள அழுத்தமான ஆர்வத்தையும், அரிசன மக்களின் முன்னேற்றத்தில் கொண்டிருந்த மிகுந்த அக்கறையையும் புலப்படுத்தியுள்ளமை நம் சிந்தனைக்கு உரியது.

பொய்மைச் சாதி வகுப்பினையெல்லாம் தகர்த்து எறிய வேண்டும் என்று வெற்றி முரசு கொட்டிய பாரதியார்,

''மேலவர் கீழவரென்றே - வெறும்
வேடத்திற் பிறப்பினில் விதிப்பனவாம்
போலிச் சுவடியை யெலாம்-இன்று
பொசுக்கி விட்டால் எவர்க்கும்
நன்மையுண்டாம்''

என்னும் கவிக்குரல் கொடுத்தார்.

இன்னும் சற்று அழுத்தமாக - ஆணித் தரமாக

''கலியிலே வர்ணவேறுபாடுகள் பொய்; வெறும் ஏமாற்று.....இப்போதிருக்கும் வஞ்சனை பேதங்கள் கிருதயுகத்தில் மறையும்''—என்றும்

''ஜாதி பேதங்கள் பிரயோஜனமில்லை என்று தெரிந்ததா?.... நல்லது. வாருங்கள் கோடிக்கணக்காக, சமத்துவ நெறியிலே பாய்ந்து விடுவோம். பழைய கட்டுகளை லட்சக்கணக்கான மக்கள் கூடிநின்று தகர்ப்போம்! ....ஊண், உடை, பெண் கொடுக்கல் முதலிய விஷயங்களில் மூடத்தனமான கட்டுப்பாடுகளும் விதிகளும் தடைகளும் இருப்பதில் யாதொரு பிரயோஜனமும் கிடையாது...... சகல மனிதரும் சகோதரர்; மனித வர்க்கம் ஓர் உயிர்''—

என்றும் எழுதி, சகல மனிதரும் சகோதர உணர்ச்சி கொண்டவர்களாக வாழவேண்டும் என்று ஆசைப்பட்டார் பாரதி.

எல்லா வகுப்பு மக்களுக்கும் சரியானபடி படிப்புச் சொல்லிக்கொடுத்தால் எல்லோரும் சமான அறிவுடையோராய் விடுவார்கள். மேல் வகுப்பினர், தம்முடைய உயர்வை மறந்து மற்றவர்களுடன் கொடுக்கல் முதலான சம்பந்தம் வைத்துக்கொண்டால் சாதிக்கு மதிப்பிராது. இராதல்லவா?

சாதி பேதத்துக்கு இடமில்லை என்ற பாணியில் தம்முடன் புதுச்சேரியில் வாழ்ந்த திரு. ரா. கனகலிங்கம் என்ற அரிசனருக்குப் பூணூல் அணிவித்த செய்தி ஊரறிந்த உண்மை.

தாம் எழுதிய 'ஆறில் ஒரு பங்கு' என்ற நூலை அரிசன மக்களுக்குக் 'காணிக்கை' ஆக்கினார். சமூகத்தில் ஆறில் ஒரு பங்கு மக்களைத் தீண்டத்தகாத சாதியாக வைத்துள்ள கொடுமையை மற்றவர் உணர்ந்து திருந்தவும், அரிசன முன்னேற்றத்தில் தமக்குள்ள பாசத்தை வெளிப்படுத்தவும் இந்த நூலைக் கருவியாகக் கொண்டார் பாரதியார்.

கைத்தறித் துணிகள் விற்பனை சிறப்புத் தள்ளுபடி

கிறிஸ்துமஸ் விழாவை முன்னிட்டு, கைத்தறி ஆடைகளின் விற்பனையின் பேரில் 25.12.79 முதல் 31.12.79 வரை 10 சதம் சிறப்புத் தள்ளுபடியும், புத்தாண்டு-பொங்கல் விழாக்களை முன்னிட்டு 1.1.1980 முதல் 15.1.1980 வரை 20 சதவிகிதம் சிறப்புத் தள்ளுபடியும் வழங்கப்படுகிறது.

''இந்நூலை, பாரதநாட்டில் உழவுத் தொழில் புரிந்து நமக்கெல்லாம் உணவு கொடுத்து ரட்சிப்பவர்களாகிய பரிசுத்தத் தன்மை வாய்ந்த சகோதரர்களுக்கு அர்ப்பணம் செய்கிறேன்''—

என்று 'ஆறில் ஒரு பங்கு' நூலில் குறிப்பிட்டுள்ளமை நம் கவனத்திற்குரியது. பிறவி மாத்திரத்திலேயே உயர்வு -தாழ்வு என்ற எண்ணம் கூடாது என்று கொள்கை முழக்கம் செய்தவரின் நூல் 'சமர்ப்பண' முறை பின் எப்படி அமையும்?

புதுச்சேரியில் வாழ்ந்த காலத்தில், தாம் எதற்கும் பயப்படாமல், சாதி வித்தியாசம் பார்க்கும் மடமைகளை விளக்கிப் பேசுவார். அரிசனங்களைக் கோயில்களுக்குள் அனுமதிக்காமல் இருப்பதற்கான காரணங்களைக் கேட்பார்; அவர்களைக் கோயில்களுக்குள் அனுமதிக்க ஒரு துண்டுப் பிரசுரமே அச்சிட்டு, தாம் மேற்கொண்டுள்ள அரிசன ஆலயப்பிரவேசக் கொள்கைக்கு ஆதரவும் தேடியுள்ளார். அந்தக் காலத்தில் பாரதியார் விதைத்த வித்தின் விளைவுதான் பிற்காலத்தில் ஆலயப்பிரவேசம் வெற்றிகரமாக முடிந்தது என்று பெருமிதத்தோடு கூறும் அரிசன நண்பர்களும் இருக்கத்தான் செய்கிறார்கள்.

பாரதியார் தாம் இருக்கும் இடத்தில் தீண்டாமைக்கே இடமில்லை என்பார்.

இதோ, பாரதியாரின் அன்புக்குப் பாத்திரராகி, அவரால் பூணூல் அணிவிக்கப்பெற்ற திரு. கனகலிங்கம் என்பார் தமக்கு ஏற்பட்ட அனுபவத்தைச் சொல்லிலே படம்பிடித்துக் காட்டுகிறார்.

''ஒரு சமயம் பாரதியார் என்னை சுந்தரேசய்யர் என்ற தமது பிராமண நண்பர் வீட்டுக்கு வந்து தம்மைச் சந்திக்கும்படி சொல்லியிருந்தார். நான் அங்கே சென்றதும், வீட்டுக்குள் புகுந்து விடாமல் தெருவில் நின்று கொண்டே மேல்மாடியை நோக்கி, 'சுவாமி' என்று உரத்த குரலில் கூப்பிட்டேன். 'உள்ளே வா!' என்று பாரதியார் சத்தம் கொடுத்தார். அந்நாளில் புதுவை சாதி பேத உணர்ச்சிக்கு ஒரு நிலைக்களமாக இருந்ததால், பாரதியார் கூப்பிட்டும் நான் உள்ளே நுழைந்துவிடவில்லை.

''பாரதியார் மேல்மாடத்திற்கு முன்புறமாக வந்து நின்றுகொண்டு, 'உள்ளே வா!' என்று சற்றுக் கோபமாய்க் கர்ச்சித்தார். அப்பால் தயங்காமல் நான் மேடைக்குப்போய்ச் சேர்ந்தேன். அங்கே வீட்டின் சொந்தக்காரரும், வேறு மூன்று பிராமணர்களும் இருந்தார்கள். பாரதியார் என்னைக் கண்டதும் 'இன்று முதல் நான் எந்த இடத்தில் இருக்கிறேனோ, அந்த இடத்தில் தீண்டாமைப்பிணி இருக்கவே இருக்க முடியாது' என்று ஆவேசத்துடன் கூறினார். உடன் இருந்த மற்ற பிராமணர்களின் முகக் குறியும் பாரதியாரின் வார்த்தையை ஆதரித்ததாகவே மலர்ச்சி பெற்றது.

''........அன்று பாரதியாரின் தர்மாவேசமும், 'பாரதி இருக்கும் இடத்தில் தீண்டாமை எப்படி இருக்கமுடியும்?' என்று பொருள்படப் பேசிய வீரதோரணையும் எனக்கு ஒரு புதிய அனுபவமாக இருந்தது. ஆம்; உண்மைதானே! ராமன் இருக்கும் இடம் அயோத்தி என்பதுபோல, பாரதி இருக்குமிடம் சமதர்மபூமிதான்' என்பதை நான் மறந்ததுதான் பிசகு என்று உணர்ந்து கொண்டேன்.''

இவ்விதமாக தமது குருநாதரான பாரதியாரின் சமத்துவ எண்ணம் குறித்து நமக்கு நேருக்கு நேராகப் பேசுவதுபோலவே எழுதிக் காட்டுகிறார் திரு. கனகலிங்கம்.

பாரதியாரைப் புதுவையில் மற்றவர்களுக்கு இன்னார் என்று தெரியாமல் இருந்த காலத்திலேயே சிலநாள்வரை, பாரதியாரை ஆதரிக்கும்படியான பேறு பெற்றவர் திரு. சுந்தரேசன் என்பவர். இவர், மகாகவியின் சமரச நோக்கைப்பற்றி என்ன கூறுகிறார் என்று பார்ப்போமா?

''பாரதியார் முதல்தரமான சமரசவாதி. ஜாதி மத பேதங்களுக்கு அவர் புறம்பானவர். அந்தக் காலத்தில் வைதிக வழக்கங்களை மீறிக் காரியங்களைச் செய்ய எவ்வளவோ துணிச்சல் வேண்டும்; அத்தகைய தைரியம் பாரதியாரிடம் இருந்தது.

''புதுவையில் பாரதியார் இருந்த காலத்தில் தூத்துக்குடி தேசபக்தர் ஸ்ரீ.வ.உ.

கைத்தறித் துணி ஜனதா ரகங்கள்

1978-79-ஆம் ஆண்டு ஜனதா ரக ஆடைகளின் உற்பத்தி சுமார் 135 இலட்சம் சதுர மீட்டராகும். 1979-80-ஆம் ஆண்டுக்கு இதுவரை இவ்வகை ஆடைகளின் உற்பத்தி அளவு 120 இலட்சம் சதுர மீட்டராகும்.

குறைந்த விலையில ஏழை, நடுத்தர மக்களுக்கு இந்தவகை ஜனதா ரக ஆடைகள் பொங்கலுக்குத் தாராளமாகக் கிடைக்கும்.

கடந்த ஆண்டு பொங்கல் விற்பனை ரூ. 616 இலட்சம். இந்தப் பொங்கலுக்கு (1980) குறியளவு ரூ. 7½ கோடி.

சிதம்பரம்பிள்ளை. சிலமுறை அவரைப் பார்க்க வந்தார். வேறுசில பிராமணரல்லாத நண்பர்களும் வருவதுண்டு. யார் வந்தாலும் பாரதியார் அவர்களோடு உட்கார்ந்து உண்பது வழக்கம். தம்முடைய விருந்தினர்களோடு சேர்ந்து உண்பதில் அவருக்கு உற்சாகம் அதிகம்.

''பாரதியாருடைய அருமைப்புதல்வி ஸ்ரீமதி தங்கம்மாளது ருதுஸ்நான தினத்தில் பாரதியார் தம்முடைய நண்பர்கள் எல்லோருக்கும் ஒரு விருந்து நடத்தினார். அவ்விருந்துக்கு எல்லாச் சாதியினரும் வந்திருந்தனர்......ஒரே பந்தியில் உட்கார்ந்து ஆனந்தமாக விருந்துணவு உண்டனர்.........

''இந்தச் சமபந்தி விருந்தைக் கேட்ட பலர் திடுக்கிட்டனர். வைதிகப்பற்றுள்ள சில நண்பர்கள் அருவருப்பை வெளியிலே தெரிவிக்க முடியாமல் வருந்தினர். பாரதியாருக்குத் தம்முடைய செயல் பலருக்கு வெறுப்பை உண்டாக்குமென்பது தெரியும். ஆனால், அவருக்குச் சிறிதேனும் அதுபற்றிக் கவலையே இல்லை.

காக்கை குருவி எங்கள் ஜாதி-நீள்
கடலும் மலையும் எங்கள் கூட்டம்

என்று அகில லோகத்தையும் வளைத்துக் கட்டிச் சமரசம் பேசும் அவருக்கு, ஜாதிக் கட்டுப்பாடுகள் தடையாகவே இருக்கவில்லை'

இதுபோன்ற பல அனுபவங்களை திரு. சுந்தரேசன் அவர்கள் நினைவுகூர்கிறார்.

மகாகவி பாரதியாரே வசனத்தில் ஒரு கட்டுரையில்

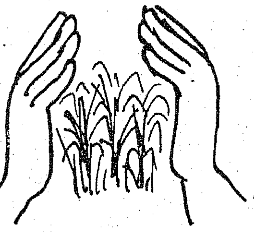
''எனக்கும் ஒரு வள்ளுவப் பையனுக்கும் சிநேகம். அவனுடைய கோயில் அம்மன் மீது நான் பாட்டுக் கட்டிக்கொடுத்தேன். அவன் அடிக்கடி எங்கள் வீட்டுக்கு வருவதுண்டு''

என்று குறிப்பிட்டுள்ளார்.

நமக்கு மண்ணுழுது நெல்லறுத்துக் கொடுக்கிற சாதியினரை நாம் முறைப்படி நடத்த வேண்டும் என்பதை நாம் மறக்கக் கூடாது என்பதை வலியுறுத்தியவர் பாரதியார்.

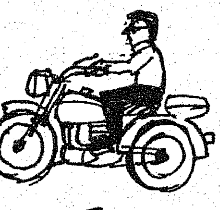
சாதிக் கொடுமைகள் வேண்டாம்-அன்பு
தன்னில் செழித்திடும் வையம்;
ஆதர வுற்றிங்கு வாழ்வோம்;-தொழில்
ஆயிரம் மாண்புறச் செய்வோம்.

தமிழக அரசும், ஆயுள் ஈட்டுறுதிக் கழகமும் கூட்டாகச் சேர்ந்து தமிழ்நாட்டில் சோதனை முறையாக ''பயிர்ப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தை'' இந்த நடப்பு ஆண்டில் 2வது நெல் மகசூல் நடக்கும் வட்டங்களில் செயல்படுத்தும். இதற்காக மொத்தம் 1½ கோடி ரூபாய்க்குப் பயிர்ப் பாதுகாப்பு இன்சூரன்ஸ் செய்யப்படும்.

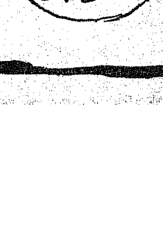


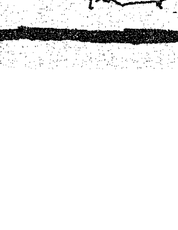
கிராம மக்களுடன் தொடர்பு கொள்ள 773ஆக இருந்த வருவாய் ஆய்வாளர்களின் எண்ணிக்கையை, 1024 ஆக உயர்த்தும் உத்தரவினை அரசு பிறப்பித்துள்ளது. இவர்கள் மோட்டார் சைக்கிள் வாங்கிக் கொள்ளக்கடனுதவியும் அளிக்க வேண்டும் என்று அரசு உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளது.

புகலூர் சர்க்கரை ஆலையைச் சேர்ந்த 1,000 தொழிலாளர்களுக்கு மாதம் ரூ. 60 அதிக ஊதிய உயர்வு அளிக்கப்பட்டது.



கிழக்குத் தஞ்சை மாவட்டப் பகுதிகளில் பணியாற்றி வரும் 112 காவலர்களுக்கும், 12 தலைமைக் காவலர்களுக்கும், வீட்டு வசதி வாரியத்தின் மூலமாக வீடுகள் கட்டிக் கொள்ள அரசு ரூ. 37 இலட்சம் அனுமதி அளித்துள்ளது.





இதுவரை மதுரை அரசினர் எர்ஸ்கின் மருத்துவமனை என்ற பெயரில் இருந்துவந்த மருத்துவமனையை 'அரசினர் ராஜாஜி மருத்துவமனை' என்று பெயர் மாற்றம் செய்து அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது.

பெருகிடும் பால் வளம்

தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனம் மணிக்கு 4 முதல் 5 டன் வரை உற்பத்தித் திறனுள்ள கால்நடைத் தீவன ஆலை ஒன்றினை 1.4.1975 முதல் நடத்தி வருகின்றது. இவ்வாலையின் உற்பத்தித் திறன் அதிகரிக்கப்பட்டு தற்போது மாதமொன்றுக்கு 1500 டன் வீதம் கால்நடைத் தீவனம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வருகின்றது.

அம்பத்தூரில் நாளொன்றுக்கு இரண்டு இலட்சம் லிட்டர் உற்பத்தித் திறனுள்ள புதிய பால் பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலை ஒன்று, ரூபாய் 245.73 இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட்டு, 16.4.1976இல் இருந்து செயல்பட்டு வருகின்றது.

ஈரோட்டில் ரூபாய் 5 கோடி மதிப்பில் ஒரு பால் பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலையும், இரண்டு குளிரூட்டு நிலையங்களும், ஒரு கால் நடைத் தீவனத் தொழிற்சாலையும் மற்றும் சேலத்தில் இதேபோன்று ஒரு பால் பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலையும் பால் குளிரூட்டு நிலையமும் ரூபாய் 3 கோடி மதிப்பில் அமைப்பதற்கான ஆக்கப் பணிகள் நடைமுறையில் உள்ளன.

மதுரை பால் பண்ணையில் நாளொன்றுக்கு 10 டன் உற்பத்தித் திறன் கொண்ட ஒரு பால் பொடித் தொழிற்சாலை ரூபாய் 85 இலட்சம் செலவில் நிறுவப்பட்டு 16.3.'76 முதல் இயங்கி வருகிறது. மேலும், தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு இடங்களில் பால் குளிரூட்டு நிலையங்கள் அமைத்தல், மற்றும் ஏற்கெனவே இயங்கிவரும் பால் குளிரூட்டு நிலையங்களின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல், பால் சேகரிக்கும் வண்டிகள் வாங்குதல் போன்ற திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன.

5 ஆண்டுக்கால அளவில் நீலகிரி மாவட்டத்தில் 10,000 விவசாயிகள் பயன் பெறும் வகையில், தற்போது நாளொன்றுக்குக் கிடைக்கும் 15,000 லிட்டர் பாலை 40,000 லிட்டராக அதிகரிக்கச் செய்வதும் கோத்தகிரி கூடலூர் ஆகிய இடங்களில் பால் குளிரூட்டு நிலையங்கள் அமைத்தல் மற்றும் 100 பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அமைத்தல். மேற்கூறிய இரு இடங்களிலும் பால் குளிரூட்டு நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. தற்போதைய பால் கொள்முதல் நாளொன்றுக்கு சராசரி 27,000 லிட்டராக உள்ளது.

வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட மாவட்டங்களான தருமபுரி மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் பால் பண்ணைத் தொழிலை மேம்படுத்துதல்.

மாதவரம் பால் பண்ணையின் உற்பத்தித் திறன் நாளொன்றுக்கு 50,000 லிட்டரிலிருந்து 1,25,000 லிட்டராக, ரூபாய் 20.96 இலட்சம் செலவில் அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும் இத்திட்டத்தின்கீழ் கிருட்டிணகிரியில் ரூபாய் 175 இலட்சம் செலவில் ஒரு பால் பொடித் தொழிற்சாலையை அமைக்க இந்திய அரசு இணக்கம் தெரிவித்துள்ளது.

சென்னை நகரில் நாளொன்றுக்கு 2.5 இலட்சம் லிட்டர் பால் விற்பனை செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பால் கொள்முதல் விற்பனைக்கு இணையாக இருக்க வேண்டுமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பால் கொள்முதலில் தன்னிறைவு காண 1979-80ஆம் ஆண்டு முடிவிற்குள் 1700 ஆரம்ப கிராமப் பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் உருவாக்க ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

'தமிழரசு' இதழில் புதிய பகுதி

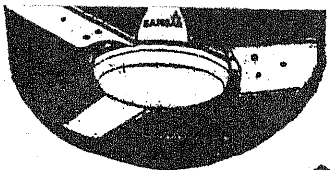
வெற்றிச் சரிதம் படைக்கும் வீரர்

அரசு, அரசு சார்புள்ள வாரியங்கள், கூட்டுறவு நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றின் உதவி பெற்று—சிறுதொழில்கள், குடிசைத் தொழில்கள், கிராமக் கைத்தொழில்கள்—கையினால் காகிதம் செய்தல்—பழத்தோட்டம்—கரும்பு போன்ற பணப்பயிர் செய்தல்—ஆகிய தொழில்கள் நடத்தி அவற்றின் மூலம் வெற்றி பெற்றவர்கள்—எளிய குடும்பத்தில் பிறந்து கல்வியினால் முன்னேற்றம் பெற்றவர்கள்—குடும்பநலத் திட்டத்தின் மூலம் நல்வாழ்வு கிடைக்கப் பெற்றவர்கள்—சிறுசேமிப்பின் மூலம் பெருநன்மை அடைந்தவர்கள் மற்றும் வேறுவிதமாக நல்ல பயன் அடைந்தவர்களின் வரலாறு 'வெற்றிச் சரிதம் படைக்கும் வீரர்' என்ற தலைப்பில் 'தமிழரசு' இதழில் வெளியிடப்பெறும்.

- கட்டுரை 'தமிழரசு' இதழில் ஒரு பக்க அளவில் இருக்க வேண்டும்.
- வெற்றி பெற்றோர்—அவரே சொல்வது போன்ற பாணியில் அமைக்கப்பட வேண்டும்.
- தனிப்பட்ட எழுத்தாளர்கள்—மற்றும் ஊராட்சி ஒன்றிய ஊழியர்கள் இந்தக் கட்டுரையை எழுதி அனுப்பலாம்.
- இடம் பெறும் கட்டுரைக்கு அன்பளிப்பு ரூ.25/- உண்டு.
- கட்டுரைகளுடன், சம்பந்தப்பட்ட தொழில் நிலையம்-வெற்றி பெற்றோர்—ஆகியோரின் புகைப்படங்களும் அனுப்பப் பெறல் வேண்டும்.
- 'கட்டுரை உண்மையான தகவல்கள் கொண்டது' என்று ஊராட்சி ஆணையரின் ஒப்புதல் கடிதத்துடன் அனுப்பப் பெறல் வேண்டும்.
- உறையின்மேல் 'வெற்றி பெற்றோர் சரிதம்' என்று குறிப்பிட வேண்டும்.

கட்டுரை அனுப்ப வேண்டிய முகவரி:

ஆசிரியர்,
'தமிழரசு அலுவலகம்'
அரசினர் தோட்டம்,
சென்னை-600002.



ஐ.எஸ்.ஐ என்றால்?

ஐ.எஸ்.ஐ. (I.S.I.) என்றால் நீங்கள் என்னவென்று கருதுகிறீர்கள்? பிஸ்கோத் பாக்கெட்டுகள்-திடீர் காபி பொடி-வண்ணக் கலவைகள் - பிளேடுகள் - மை-மின்சார சுவிட்சுகள் - ஸ்டவ் அடுப்புகள் ஆகியவற்றில் இந்த எழுத்துக்களின் முத்திரையை நீங்கள் பார்த்திருக்க முடியும்-ஆனால் அது என்ன என்று கவனம் செலுத்தியிருக்க மாட்டீர்கள். பொருள்களை வாங்கிப் பயன்படுத்துவோருக்கு அது முக்கியமான அறிவிப்பு மட்டுமல்ல, நாடு முழுதும் உள்ள மக்களிடம் அறிமுகமாகியுள்ள - விற்பனை உதவிச் சாதனம் ஆகும்.

ஐ.எஸ்.ஐ பொருட்கள் என்பவை ஒரு நிறுவனத்தின் தயாரிப்புகள்-அந்த நிறுவனத்தின் வணிகப் பெயர் என்று மக்கள் பொதுவாக எண்ணிக் கொள்கிறார்கள். அது தவறு. ஐ.எஸ்.ஐ என்பது தரத்தின் அடையாளம். இந்தியப் பொருள்களைப் பயன்படுத்துவோருக்கு அப் பொருள்களின் தரத்தைக் குறித்து இந்தியத் தர நிர்ணயக் கழகம் Indian Standard Institution வழங்குகின்ற நற்சான்றிதழின் வெளிப்பாடுதான் ஐ.எஸ்.ஐ. முத்திரை.

இந்த வகையில் இந்தியத்தரம் என்பது-நுகர்வோரைக் காக்கும் அளவுக்கு-திருப்திப்படுத்தும் அளவுக்கு தரமுள்ளவையாக-பாதுகாப்புமிக்கவையாக - பல்வேறு பொருள்களையும் உருவாக்குவதாகும். நுகர்வோர் சாதாரண மனிதராக இருக்கலாம் -அரசுத் துறையில் பணியாற்றுபவராக இருக்கலாம் - ஒரு வணிக நிறுவனத்தவராக இருக்கலாம்-வெளி நாட்டுக்குப் பொருள் ஏற்றுமதி செய்பவராக இருக்கலாம்.

வீட்டு உபயோகப் பொருள்கள்-தொழிற்கூடத்திற்குப் பயன்படும் பொருள்கள் - உபகரணங்கள்-மருத்துவக் கருவிகள்-வெப்ப தட்ப நிலையினால் பழுதுறாத வண்ணம் எந்தவித இடையூறும் இன்றி நல்லமுறையில் பயன்படும் வாயு அடுப்பு-உபகரணங்கள் போன்ற பலபொருள்கள்-எல்லோரையும் திருப்திப்படுத்தும் அளவுக்குத் தரமிக்கவையாகத் திகழ்கின்றன.

ஐ. எஸ். ஐ. யின் தொழில் நுணுக்க வல்லுநர் குழு-தயாரிப்பாளர்கள்-அரசுப் பிரதிநிதிகள்-நுகர்வோர் பிரதிநிதிகள் ஆகியோர்களால் பொருள்கள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு -பகுக்கப்பட்டு தரம் நிர்ணயிக்கப்படுகின்றன. 1979 ஏப்ரல் 30ஆம் நாள் வரை ஏறக்குறைய 4926 வகைப் பொருள்கள் தரமிக்கவை என உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளன. மேலும் 900 வகைப் பொருள்கள் ஐ.எஸ்.ஐயின் முத்திரை பெற உள்ளன. தொழில்நுட்ப நிபுணர் குழு அவ்வப்போது சந்தித்துப் பொருள்களின் தரங்களை மறு ஆய்வு செய்வதுண்டு. அவ்வாறு மறு ஆய்வு செய்யப்பட்ட பொருள்களின் வகை2114ஆகும். நாட்டில் கிடைத்துவரும் தரமான பொருள்களின் சிறப்பை நமக்கு இது எடுத்துரைக்கின்றது.

ஒரு குறிப்பிட்ட வகைப் பொருளுக்குத் தரம் நிர்ணயிக்கப்பட்டு விட்டால் அந்தப் பொருளை அந்தத் தரத்துடன் தயாரிக்கும் உற்பத்தியாளர்-அவரது தயாரிப்புக்குரிய ஐ.எஸ்.ஐ. முத்திரைக்காக உரிமை கேட்டு மனுச் செய்யலாம். அவரது தயாரிப்புப் பொருளை இந்தியத் தர நிர்ணயக் கழகம் ஆய்வு செய்து பார்க்கிறது. சோதனைக்குரிய பொருள் தரமானது தான் என்று கண்டால், தனது முத்திரையை (ஐ.எஸ்.ஐ)அந்த உற்பத்தியாளர் தமது பொருளில் பொறித்துக் கொள்வதற்குரிய அனுமதி வழங்குகிறது. இத்துடன் பிரச்சினை முடிந்து விடுவதில்லை. ஐ.எஸ்.ஐ நிறுவனம் தனது ஆய்வாளர்களை அனுப்பி வணிகச் சந்தையில், அப்பொருள்களின் தரத்தை அவ்வப்போது சோதித்துப் பார்க்கிறது. அவ்வாறு ஆய்வு செய்யும்போது உற்பத்தியாளர் பொருளின் தரத்தை நீடித்து வழங்கவில்லை என்று தெரிந்தால், உடனே ஐ.எஸ்.ஐ. நிறுவனம் எச்சரிக்கை செய்கிறது; ஐ.எஸ்.ஐ முத்திரையிடும் உரிமையை ரத்தும் செய்கிறது.

இதுபோன்ற ஏமாற்று வேலைகள் கண்டு பிடிக்கப்பட்டால்-ஏமாற்றும் உற்பத்தியாளர் மீது வழக்குத் தொடுத்து சிறைத் தண்டனை வழங்க வழி செய்யலாம், அவருக்கு அபராதமும் விதிக்கப்படலாம்.

இந்த ஐ.எஸ்.ஐ முத்திரையின் அறிமுகத்தின் காரணமாக உற்பத்தியாளர் ஆதாயம் அடைகிறார்-காரணம் அவர்களது தயாரிப்புகள் தர முள்ளவை.அது மட்டுமல்ல; அவர் ஐ.எஸ்.ஐ. நிறுவனத்தின் தொழில் நிபுணர்களின் உதவியால்-தமது தயாரிப்பு தரமானவையாக வெளிவருவதற்குரிய தொழில் ஆலோசனையும் பெறுகிறார்.

அரசுத் துறையினர், நகராட்சித் துறையினர்-தனியார் . மற்றும் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள், வெளிநாட்டவர்கள் ஆகியோர் எல்லாரும் ஐ.எஸ்.ஐ முத்திரையிடப்பட்ட பொருள்களுக்கே முக்கியத்துவம் தருகிறார்கள். அவை உறுதியானவை என்று சான்றிதழ் பெற்றுள்ளமைதான் அதற்குக் காரணம்.

அப்பொருள்களின் தயாரிப்பாளர்கள் உள்நாட்டிலும் - வெளிநாடுகளிலும் உள்ள நுகர்வோரின் நன்னம்பிக்கையைச் சம்பாதித்துக் கொள்கிறார்கள்.

புதிதாகத் தயாரிக்கப்படும் ஒரு பொருளுக்கு ஐ.எஸ்.ஐ. முத்திரையை வழங்குவதன் மூலமாக நுகர்வோருக்கு உறுதி வழங்குவதுடன்-ஏற்கெனவே அதே வகைப் பொருள்களைத் தயாரித்து வருவோரினால் ஏற்படும் போட்டியில்-இந்தப் புதிய தயாரிப்பாள

ருக்கு உதவி செய்வதாகவும் அமைகிறது.

அங்கீகரிக்கப்பட்ட வாங்குவோர்களும் வெளிநாட்டு வியாபாரிகளும் இந்தத் திட்டத்தினால் மிகுந்த பயன் அடைகிறார்கள்; காரணம்-அவர்கள் வாங்கும் பொருள்கள்-ஏற்கெனவே ஆய்வு செய்யப்பட்டு - தரமானவை என்ற முத்திரையைப் பெற்றவை. அவர்கள் மறுபடியும் ஆய்வு செய்து பார்க்க வேண்டிய அவசியமில்லை. இதன் காரணமாக ஆய்வுக்காகச் செலவிடப்படும் தொகையும்-நேரமும் அவர்களுக்கு விரயம் ஆகாமல் தடுக்கப்படுகின்றன.

ஐ.எஸ்.ஐ. சான்றிதழ் பெற்ற ஒரு பொருளை நுகர்வோர் ஒருவர் வாங்குகிறார் என்றால் - தேசீய நிறுவனம் ஒன்றினால் உறுதியுடன் வழங்கப்படும் தரமான பொருளை-பாதுகாப்புடன் கூடிய பொருளை அவர் பெறுகிறார் என்று பொருள்.

வணிகச் சந்தையில் போலிப் பொருள்கள் பல கவர்ச்சியுடன் காணப்படலாம். ஆனால் அவற்றை எல்லாம் வாங்கி ஏமாற்றம் அடையாமலிருக்க-தரமான பொருள்களைத் தேர்ந்தெடுக்க-ஐ.எஸ்.ஐ. அவருக்குத் தக்க வழிகாட்டுகிறது.

தற்செயலாக, வாங்கிய பொருள் குறைபாடு உள்ளது எனக் கண்டறிந்தால் ஐ.எஸ்.ஐ. நிறுவனம் அந்தக்குற்றச்சாட்டை ஏற்று, ஆய்வு நடத்துகிறது. அது குறை உள்ள பொருள்தான் என்பது உறுதியானால் மாற்றுப் பொருளை, நுகர்வோருக்கு வழங்குவதுடன்-அந்தப் பொருளின்-தயாரிப்பாளர் மீது தேவையான நடவடிக்கையையும் எடுக்கிறது.

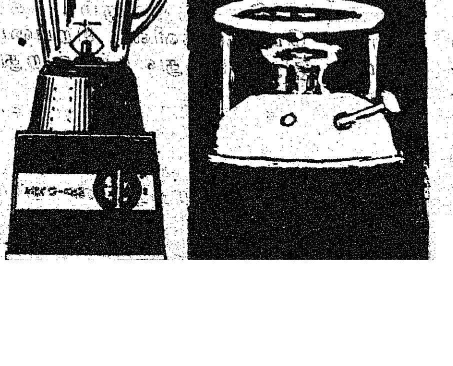
ஐ.எஸ்.ஐ. முத்திரை பெற்ற பொருள்களுக்குக் கிடைக்கும் பாராட்டு-அரசாங்க அலுவலகங்களினால் மட்டுமல்ல! தேசீய நிறுவனத்தை ஆதரிப்பது அரசாங்க ஊழியர்களின் கடமை; ஆனால் - தனிப்பட்ட முதலாளிகளின் நிறுவனங்களினாலும் அது ஆதரிக்கப்படுகிறது. காரணம் தரமான கச்சாப் பொருள்கள் துணைக் கருவிகள் ஆகியவை தேவையான தரத்தில் உள்ளமையால்!

நுகர்வோர் எப்போதும் தரமான பொருள்களில் நாட்டம் செலுத்துபவர்களாக இருக்க வேண்டும். ஐ.எஸ்.ஐ. முத்திரை பொறிக்கப்பட்ட பொருள்களையே வாங்க வேண்டும் என்ற வழக்கத்தை மேற்கொள்ளவேண்டும். நாள்தோறும் இந்த எண்ணிக்கை அதிகரித்து வருகிறது. ஏற்கெனவே சொல்லப்பட்ட சில பொருள்களுடன் - பீங்கான் சாமான்கள் - விளையாட்டு உபகரணங்கள்-காலணிகள் - ஸ்டவ்கள்-மின்துறைப் பொருள்கள், உணவுப் பொருள்கள் -மருந்துவப் பொருள்கள் போன்ற பல்வேறு பொருள்களும் ஐ.எஸ்.ஐ. சான்றிதழ் பெறுகின்றன.

சிலவகைப் பொருள்களுக்கு ஐ.எஸ்.ஐ முத்திரையிடுவது கட்டாயம் என விதிக்கப்பட்டுள்ளது.

1940 ஆம் ஆண்டின் வாயு சிலிண்டர் சட்டப்படி, சிலிண்டர்கள் சான்றிதழ்கள் பெறவேண்டியுள்ளன. 1974ஆம் ஆண்டைய உணவுப் பொருள்கள் கலப்படத் தடைத் திருத்தச் சட்டத்தின்படி சில வகை உணவுப் பொருள்களின் வண்ணங்கள்- அந்த வண்ணத் தயாரிப்புகள் ஆகியவையும் சான்றிதழ் பெறவேண்டியுள்ளன.

துரதிருஷ்டவசமாக - எல்லா வகைப் பொருள்களும் இதே போன்ற சட்ட விதிகளினால் காப்பாற்றப்பட வேண்டும் என்ற நிலைமை இல்லை. அதனால் இந்திய நுகர்வோர் வழிகாட்டும் குழு-சமையலுக்குப் பயன்படும் எல்லாவகை உபகரணங்களுக்கும் சான்றிதழ் கொடுக்கப்பட வேண்டும் என்று வலியுறுத்துகிறது. அதிலும் குறிப்பாக-பிரஷர் ஸ்டவுக்குச் சான்றிதழ்



கொடுக்கப்பட வேண்டும் என்று கூறுகிறது. இல்லங்களின் சமையல் அறைகளில் ஏற்படும் விபத்துக்களில் ஏறக்குறைய 41 சதவிகிதம், தரமில்லாத பிரஷர் ஸ்டவ்களின் தயாரிப்பினால் தான் ஏற்படுகிறது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. வணிகச் சந்தையில் உபயோகத்தில் உள்ள ஸ்டவ்களில் 11 வகைகளைச் சோதித்துப் பார்த்ததில் 10 வகைகள் பாதுகாப்பற்ற முறையில் - இந்தியத் தரத்துக்கு ஊறு தரும் வகையில் அமைந்திருப்பது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. எனவே, விலைமதிப்பற்ற உயிர் காக்கப்பட வேண்டும் என்றால்-பெருஞ்சேதம் தவிர்க்கப்பட வேண்டும் என்றால் சமையல் உபகரணங்களுக்குச் சான்றிதழ் பொறிக்கப்படுதல் அவசியம்.

இதைப் போலவே அங்கீகாரம் பெறாத - தயாரிப்பாளர்களால் தயாரிக்கப்படுவதும் - நாட்டில் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படுவதுமான வாசனைப் பொருள்களான பிந்தி - கஜல் - சர்மா போன்றவற்றிற்கும் சான்றிதழ் வழங்கப்பட வேண்டும். பிந்தி, சிலருக்கு நீடித்த சருமநோயை வழங்குகிறது என்று கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. சர்மாவின் 14 மாதிரிகளைச் சோதித்துப் பார்த்ததில் 13 மாதிரிகளில் ஒருவகை நச்சு நோயை உருவாக்கவல்ல ஈய சல்பைடு கலக்கப்பட்டுள்ளது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

பொம்மைகள் கூடச் சான்றிதழ் பெறவேண்டிய பொருள்கள் தாம். ஏனென்றால் அவற்றில் உள்ள வண்ணங்கள் - அல்லது அவற்றின் பாகங்கள் - குழந்தைகளுக்கு ஆபத்தை உருவாக்கலாம். ஐ.எஸ்.ஐ. நிறுவனம் - பொம்மைகளைச் சோதிப்பதற்குப் பகுதிக்குழு ஒன்றினை உருவாக்கியுள்ளது - வாசனைப் பொருள்களுக்குரிய தரத்தையும் நிர்ணயித்துள்ளது.

ஐ.எஸ்.ஐ நிறுவனம் வழங்கும் சான்றிதழின் வலுவான காரணங்களைப் பார்த்துப் பாராட்டு வழங்கும் அதே நேரத்தில்-சில குறைகளையும் நாம் எண்ணிப் பார்க்காமல் இருக்க முடியாது.

ஒரு சில பொருள்கள் கட்டாயமாக ஐ.எஸ்.ஐ. சான்றிதழ் பெற வேண்டும் என்ற விதி இருந்தாலும் - பெரும்பான்மையான பொருள்களுக்கு ஐ.எஸ்.ஐ முத்திரை பெறுதல் - தயாரிப்பாளர்களின் சொந்த விருப்பத்தைப் பொறுத்த செய்திதான். அதனால் நேர்த்தியான-தரமுள்ள பொருள்கள்நமக்கு அபூர்வமாகவே கிடைக்கின்றன.

சிறு தொழிலில் உற்பத்தியாகும் பொருள்களை வாங்க புதிய ஆணை.

வேலை வாய்ப்புக்களைப் பெருமளவில் அதிகரிக்கவும், கிராமப் பொருளாதாரம் மேம்பாடு அடைவதற்கும், சிறுதொழிலில் உற்பத்தியாகும் பொருள்களை வாங்கி, அத்தொழிலுக்கு அதிக ஆதரவு அளிக்கும் வகையில் தமிழக அரசு ஒரு புதிய ஆணையைப் பிறப்பித்திருக்கிறது.

அரசுத் துறைகள், உள்ளாட்சி மன்றங்கள், அரசுத்துறை நிறுவனங்கள்—வாரியங்கள் ஆகியவற்றிற்குத் தேவைப்படும் பண்டகப் பொருள்கள் கையினால் செய்யப்படும் தாள், எண்ணெய் வகைகள், சோப்பு, பாத அணிகள், தோலினால் செய்யப்பட்ட பிற பொருள்கள், மேசை நாற்காலி போன்ற மரச் சாமான்கள், தொட்டி முதலியன பிரம்பு, மூங்கில் வகைகள் மண்பாண்டங்கள் போன்றவை தமிழ்நாடு கதர் கிராமத் தொழில் வாரியத்திற்குச் சொந்தமான பிரிவுகள் அல்லது அதன் நிதியுதவி பெற்ற பிரிவுகளிடமிருந்து தான் வாங்க வேண்டும்.

மேலும் சிறு ரகத் தொழில்களுக்கு உதவும் வகையில் தமிழக அரசு இப்போது 241 பொருள்களை அரசுத் துறைகள், பொதுத்துறையிலுள்ள அரசு நிறுவனங்கள், நகராட்சி, ஊராட்சி ஒன்றியங்கள் மற்றும் வாரியங்கள், கூட்டு நிறுவனங்கள் சிறுரகத் தொழில்கள் பிரிவுகளிலிருந்துதான் பெறவேண்டும் என்று ஆணை பிறப்பித்துள்ளது.

இந்த உத்தரவுகளைக் கண்காணிக்கும் பொறுப்பை தமிழ்நாடு சிறு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் (சிட்கோ) மேற்கொள்ளும். இப்பொருட்களை வாங்குவதற்கு அனைத்துத் துறைகளுக்கும் தேவையான உதவிகளை கொடுப்பதோடு, ''சிட்கோ'' பொருள்களை வாங்கும் முறைகளை, முறைப்படுத்துதல், பொருட்களின் தரத்தை நிர்ணயித்தல் முதலிய பணிகளை மேற்கொள்ளும்.

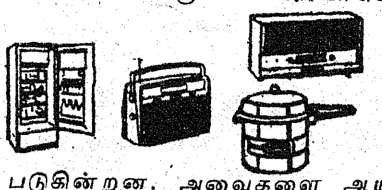
கிராம—கைத்தொழில் பொருட்களை பொறுத்தவரை இவற்றிற்கான விலையை நிர்ணயித்தல் வாங்கும்முறை இவற்றைப் பற்றி அரசு ஏற்கனவே விடுத்துள்ள ஆணைகள் தொடர்ந்து பின்பற்றப்படும்.

இந்தத் திட்டத்தில் உள்ள மற்றொரு குறைபாட்டையும் சுட்டிக் காட்ட வேண்டியுள்ளது. சிலவகைப் பொருள்கள் தரமற்றவையாக இருந்தால்-அவற்றிற்கு தனது முத்திரை வழங்குவதற்கு ஐ.எஸ்.ஐ. மறுத்து விடுகிறதல்லவா? 'மறுப்புக்கு உள்ளான பொருள்-வணிகச் சந்தையில் விற்கப்படக்கூடாது' என்று ஐ.எஸ்.ஐ. நிறுவனம் வலியுறுத்துவது இல்லை. அதனால், தயாரிப்பாளர்கள் வணிகச் சந்தையில் தங்கள் பொருட்களை விற்பனை செய்துதான் வருகிறார்கள், ஐ.எஸ்.ஐ. முத்திரை இன்றி! எனவே குறைபாடு உள்ள பொருள், மக்களால் வாங்கப்படும் சூழ்நிலை ஏற்படுகிறது.

அந்தப் பொருளுக்கு முத்திரையிட மறுப்பதுடன் ஐ.எஸ்.ஐயின் பொறுப்பு முடிவடைந்து விடுகிறது. ஆனால் - பரிதாபத்துக்குரிய நுகர்வோருக்கு பாதகமான ஒரு சூழ்நிலை அமைந்து விடுகிறது!

உரிமம் பெறுவதற்காக மனுச் செய்யப்படும் - தரக்குறைவான-ஆபத்தை விளைக்கவல்ல பொருள்கள் யாவை என்பது பற்றிய விவரங்களைச் சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகளுக்குத் தெரிவிப்பதுடன் - அத்தகைய பொருள்கள், குறைபாடுகள் நீக்கப்படும் வரை அவை சந்தையில் விற்பனை செய்யப்படக்கூடாது என்பதில் ஐ.எஸ்.ஐ. தக்க நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்.

மற்றொரு குறைபாடு, உற்பத்திக் களத்தில் ஏராளமான வகைப் பொருகள் உருவாக்கப்



படுகின்றன. அவைகளை ஆய்வு செய்வதற்குப் போதிய அளவில் ஆய்வாளர்கள் இல்லை.

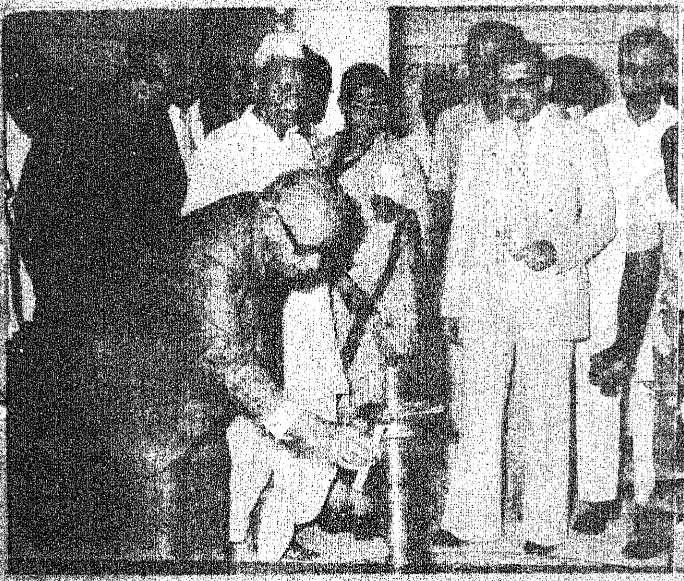
இப்பொழுது ஐ.எஸ்.ஐ. நிறுவனத்துக்கும் நுகர்வோர்களுக்கும் இடையேயுள்ள தொர்டபு-பாராட்டத் தக்க அளவுக்கு வளர்ச்சியுற்று வருகிறது. தற்சமயம் ஒரு சில சுறு சுறுப்பான நுகர்வோர் குழுக்களுக்குப் பிரதிநிதித்துவம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இவை தவிர இத்தகைய நுகர்வோர் பிரதிநிதித்துவத்தை அதிகரிப்பதற்கும் - விரிவுபடுத்துவதற்கும் ஐ.எஸ்.ஐ. நிறுவனத்துக்கும் நுகர்வோருக்கும் இடையே தகவல்கள் சரியான முறையில் கிடைக்கும் வகையில் இருவழித் தொடர்பு உருவாக வேண்டியுள்ளது.

நுகர்வோர் பயன்பாட்டுக்குரிய பொருள்களின் புதிய தரங்கள்-தரத்திற்காக உருவாக்கப்படும் திட்டங்கள் ஆகியவை குறித்த தகவல்களை எளிய-இனிய - குழப்பமில்லாத மொழியில் பத்திரிகைகளின் வாயிலாக-நுகர்வோருக்குத் தெரியப்படுத்த வேண்டும்.

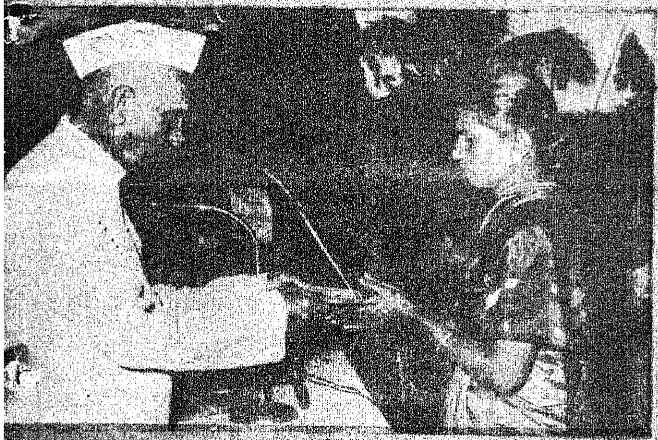
நுகர்வோர் தாங்கள் பயன்படுத்தும் பொருள்களைக் குறித்த விமரிசனங்களை - அனுபவங்களை - தக்க இடத்திற்கு எழுதி அனுப்பும்படி கேட்டுக் கொள்ளப்பட வேண்டும். இது போன்ற புள்ளி விவரங்கள் ஐ.எஸ்.ஐ. நிறுவனத்திற்குப் பெரும் பயன் விளைவிக்கவும் நுகர்வோருக்கும் ஐ.எஸ்.ஐ. நிறுவனத்துக்கும் இடையேயுள்ள இந்தக் கொடுக்கல் வாங்கல் உறவு, தரமான பொருள்களின் உற்பத்தி அதிகமாவதற்கு மிகவும் உதவியாக இருக்கும். அதே நேரத்தில் நுகர்வோர் தங்களுக்கு மிகவும் தேவையான - ஆபத்தற்ற பொருள்களைப் பெறுகிறார்கள் என்பதுடன் - அபாயகரமான-தரக்குறைவான பொருள்களை வாங்குவதிலிருந்தும் தப்பித்துக் கொள்கிறார்கள்.

—தமிழ்ப்பித்தன்

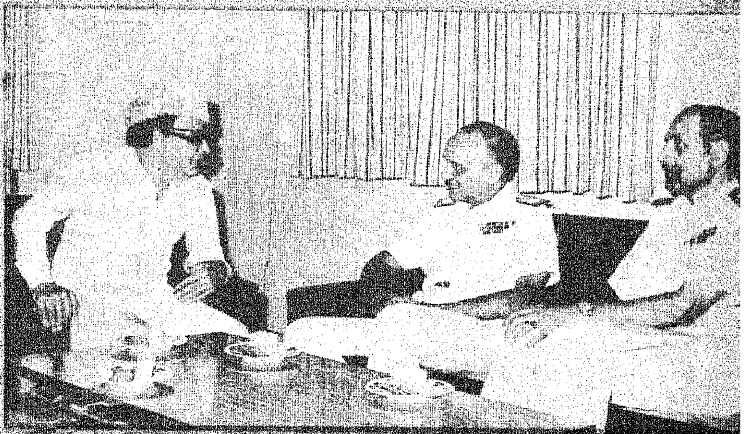
ஆசிரியரும் வெளியிடுபவரும் : தமிழ்நாடு அரசு செய்தி மக்கள் தொடர்பு இயக்குநர், சென்னை.
அரசினர் தோட்டம் தமிழரசு அச்சகத்தில் அச்சிடப்பட்டது.



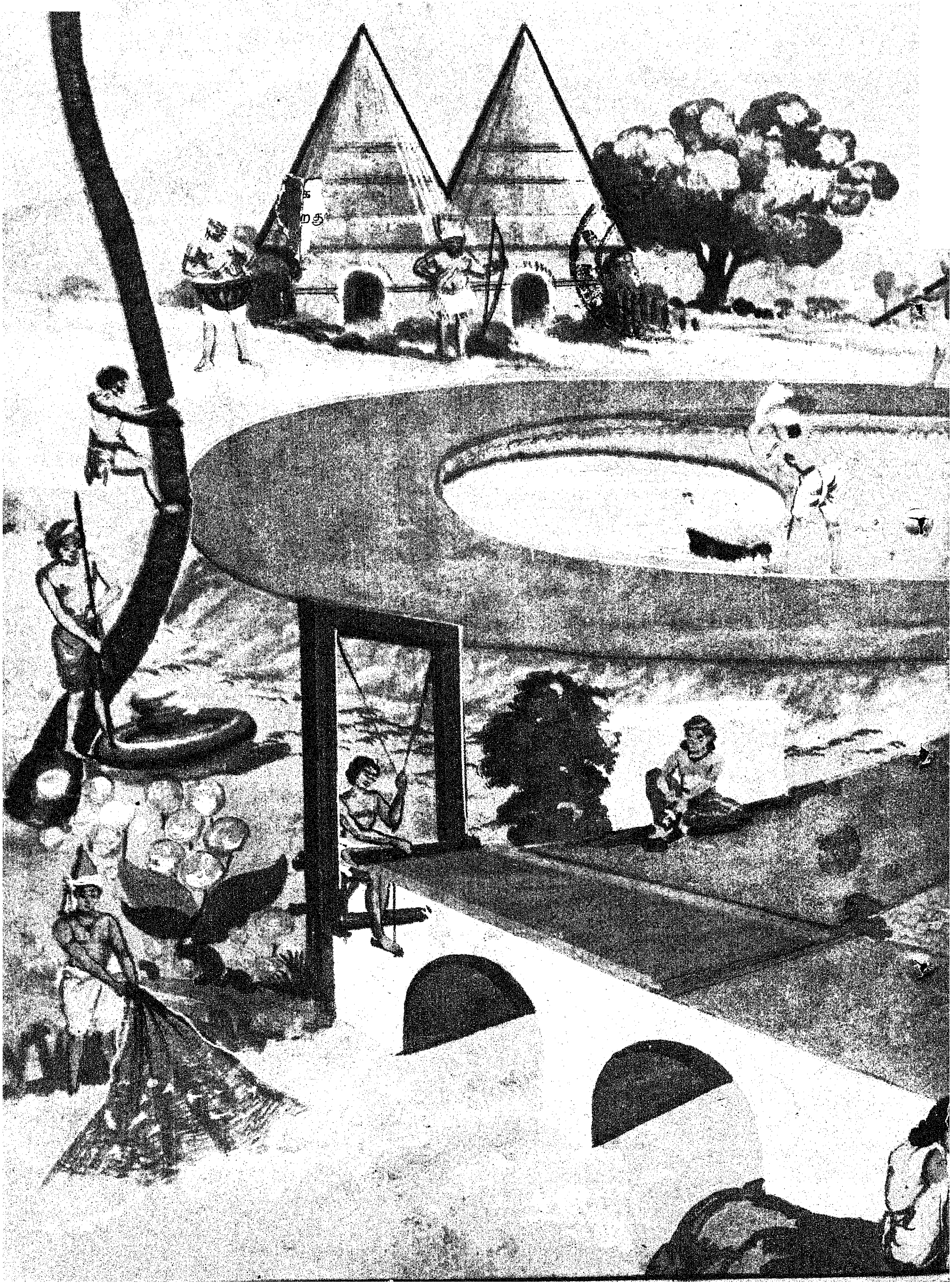
தமிழ்நாடு அரசும் செஞ்சிலுவைச் சங்கமும் இணைந்து கட்டிய இயற்கை இடர் தவிர்ப்புப் புகலிடத்தை 19.12.'79 அன்று மேதகு இந்தியத் துணைக் குடியரசுத்தலைவர் திரு இதயதுல்லா அவர்கள் செங்கற்பட்டு மாவட்டம் முட்டுக் காட்டில் திறந்து வைத்தார்.



சென்னை ராஜபவனில் 7.12.'79 அன்று நடைபெற்ற விழாவில் முன்னாள் படை வீரர்களின் கைம்பெண்டிர்க்கான பராமரிப்புச் செலவு உதவித் தொகையை, மேதகு ஆளுநர் அவர்கள் வழங்கினார்.



சென்னை, கோட்டையில் 14.12.'79 அன்று மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்களை இந்தியக் கப்பற்படையைச் சேர்ந்த அட்மிரல் சேத்தி அவர்களும் காப்டன் கே. கோபால்ராவ் அவர்களும் சந்தித்தார்கள்.

சென்னையில் 9.12.'79 அன்று நடைபெற்ற முதறிஞர் ராஜாஜி அவர்களின் 102-வது பிறந்தநா விழாவில் முதறிஞர் ராஜாஜி அவர்களி திருவுருவப்படத்தை மாண்புமிகு தலைமை நீதிபதி திரு மு. மு. இஸ்மாயில் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.

பதிவு எண். M. 8676